

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02110	<p>PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE</p> <p>Položka zahrnuje: Montáž a demontáž zařízení staveniště, včetně zajištění prostorů pro objednatele(stavební buňky/kanceláře). Položka obsahuje všechny poplatky spojené se zajištěním prostorů, včetně případných dočasných záborů během stavby – dle potřeb zhotovitele. Kompletní provedení. Zhotovitel zajistí pro provoz objednatele: -kancelář pro TDS, koordinátora BOZP a AD velikosti min. stavební "dvojbuňky" -zasedací místnost pro min. 12 osob -požadované vybavení: sociální zázemí, elektřina, vytápění a chlazení, osvětlení, připojení k internetu, nábytek a vybavení v odpovídajícím rozsahu, barevná multifunkční tiskárna formát A3, dataprojektor s plátnem</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatelem požadovaného zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KPL	1,000	-----	-----
2	02520	<p>ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU</p> <p>Provádění zkoušek dle požadavků investora / TDS.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KPL	1,000	-----	-----
3	02730.A	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KPL	1,000	-----	-----
4	02730.B	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p>	KPL	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Ochrana dotčených bodů bodového pole - skruž a ochranný tyčový znak OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	02821.A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Podrobný archeologický průzkum v případě potřeby. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a se souhlasem TDS a objednatele. Pevná cena - 10,0 mil. Kč Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
6	02821.B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Průzkum ornice prováděný sběrem za pomoci detektoru kovu před zahájením stavby. Pevná cena - 350 tis. Kč Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
7	02821.C	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled. Pevná cena - 100 tis. Kč Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
8	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně podkladů pro tvorbu DTM. Cenová soustava OTSKP - 2024	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob stanovení:</i> - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
9	02911.A Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	HM	1,000	-----	-----
10	02911.B Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby jako podklad pro vytvoření geometrických plánů. Včetně tvorby geometrických plánů (vytyčení hranic pozemků, geometrický odděl. plán pro majetkoprávní vypořádání majetkových vztahů, 12x tisk) OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	HM	1,000	-----	-----
11	02920.A Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Pomocné práce pro nezbytnou ochranu rostlin a živočichů. Včetně biologického dozoru a splnění podmínek dle závěrů stavebního povolení a EIA (včetně předepsaných aktualizací průzkumů dle vydaných rozhodnutí a povolení). OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
12	02920.B Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Měření hluku a emisí po dobu výstavby. OTSKP - 2024	KPL	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
13	02920.R Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ Montáž akustických větracích štěrbin do vybraných oken nemovitostí č. p. 1024 (Kostelec nad Orlicí), č. p. 128 a 183 (Častolovice), č. p. 3 (Častolovice). OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
14	02943 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby. Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopracování dopravního značení. Odsouhlasí správce stavby. OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
15	02944 Cenová soustava Specifikace	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
16	02946 Cenová soustava	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Průběžná fotodokumentace a závěrečná fotodokumentace o průběhu výstavby. OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
17	02991.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Zhotovitel je povinen v místě realizace stavby umístit dva velkoplošné reklamní panely v obou směrech provozu, resp. viditelnou a dostatečně velkou stálou informační tabuli (rozměr min. 2,1 m výška x 1,0 m šířka). Na panelu musí být uveden název stavby, logo Královéhradeckého kraje, logo Státního fondu dopravní infrastruktury. Panel musí být zachován po celou dobu realizace díla. Grafická podoba panelu bude v předstihu schválena objednatelem. Po dokončení stavby zajistí zhotovitel odstranění těchto tabulí. Cenová soustava OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
18	02991.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Pamětní deska s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele. Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 101 - II/318 - přeložka silnice 1. úsek**Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101] - Silnice**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Silnice -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 51393,96*1,9 = 97 648,524 [A] dle pol. "17120" P1 - P5 (6,295+5,161+3,854+5,062+5,922)*1,9 = 49,959 [B] Celkové množství = 97 698,483 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x Specifikace	T	97 698,483	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 10191,88 = 10 191,880 [A] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku Specifikace	M3	10 191,880	-----	-----
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace, včetně odkopu pro výměnu podloží násypu v km 0,65 - 0,85. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 51398,79+716,45+1716,73 = 53 831,970 [A]	M3	53 831,970	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12573 Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití do jádra násypu a pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Jádro násypu 3154,46 = 3 154,460 [A]</p> <p>Ohumusování (20516,323*0,15)+(513*0,15) = 3 154,398 [B]</p> <p>Dodatečné rozprostření ornice 7037,48 = 7 037,480 [C]</p> <p>Celkové množství = 13 346,338</p>	M3	13 346,338	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	12673 Cenová soustava	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TŘ. I</p> <p>Zřízení svahových stupňů v podloží násypu v km 0,64 - 0,69.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 716,45 = 716,450 [A]</p>	M3	716,450	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	171111	<p>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS</p> <p>Jádro násypu ze zemin získaných v rámci stavby dle závěrů GTP, vzhledem k lokalitě stavby se zpravidla jedná o zeminu podmíněčně vhodnou pro použití do násypu.</p> <p>Stabilizace vzdušným vápnem Cao v množství 3 % dle aktuální vlhkosti.</p> <p>Hutnění po vrstvách max. tl. 0,30 m na 95 % PS.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 3154,46 = 3 154,460 [A]</p>	M3	3 154,460	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 10191,88 = 10 191,880 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 53831,97 = 53 831,970 [B]</p> <p>Zemina viz pol "12673" 716,45 = 716,450 [C]</p> <p>Celkové množství = 64 740,300</p>	M3	64 740,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
8	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Aktivní zóna v místě násypu v km 0,65 - 0,85 v tl. 0,50 m ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Hutnění dle TKP a ČSN min. 100% PS.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 1063,54 = 1 063,540 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1 063,540	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 437 = 437,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	437,000	-----	-----
10	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava zemní pláně.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 15283,88 = 15 283,880 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	15 283,880	-----	-----
11	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 17840,281*1,15 = 20 516,323 [A]</p>	M2	20 516,323	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
12	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 7037,48 = 7 037,480 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	7 037,480	-----	-----
13	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na šířku 1,0 m v místě nepevněné krajnice v prostoru osazení svodidel. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 513 = 513,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	513,000	-----	-----
2 Základy -----						
14	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Úprava podloží násypu v km 0,65 - 0,85 v tl. 0,8 m, výměna stáv. zeminy za kamenivo fr. 32/63. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 2433,18 = 2 433,180 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2 433,180	-----	-----
15	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protřetí <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= Ø90 <= 150 µm Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 15283,88 = 15 283,880 [A]	M2	15 283,880	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
16	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava zemin v aktivní zóně v km 0,090 - 0,650 + km 0,850 - 1,184 v tl. 0,40 m. Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyzrání zeminy CBR 35 %. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. $5262,72/0,4 = 13\,156,800$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	13 156,800	-----	-----
17	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. $2*(5262,72/0,4) = 26\,313,600$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:- x</i>	M2	26 313,600	-----	-----
18	28994	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) Doplňující ztužení armovaného svahu v km 0,670 - 0, 760 v koruně komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. $1*90 = 90,000$ [A]	M2	90,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry				
19	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Vyztužení sanace podloží násypu v km 0,65 - 0,85 ve třetinách výšky dvěma vrstvami dvouosé geomříže. Únosnost geomříže min. 8 kN/m. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 5929,04 = 5 929,040 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	5 929,040	-----	-----
3 Svislé konstrukce -----						
20	32832	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 2M - 4M Armovaný svah v km 0,670 - 0,760. Položka zahrnuje vyztužení geomřížemi délky 4,0 m po 0,6 m. Krátkodobá char. pevnost min. 40 kN/m, dlouhodobá návrh. pevnost min. 18 kN/m. Licové opevnění vyztuženého svahu gabionovým sítím ze svařované sítě. Rast ok 50/100, průměr drátu min. 4 mm, pokovení min. 350 g/m2. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 345*1,15 = 396,750 [A]	M2	396,750	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) - pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy - pro výpočet kubatury zásypového materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky 				
5 Komunikace -----						
21	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	11 876,904	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 0/32 tl. 0,2 m dle ČSN 73 6126-1</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,17*10151,2 = 11 876,904 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 				
22	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	12 689,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Štěrkodrt' ŠDA 0/63 GE tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,25*10151,2 = 12 689,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 				
23	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 500,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1500 = 1 500,000 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
24	572123 Cenová soustava Specifikace	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> na vrstvě MZK 1,15*10151,2 = 11 673,880 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	11 673,880	-----	-----
25	572214 Cenová soustava Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modifikovanou asf. emulzí PS - CP v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> na vrstvě ACL 10455,736 = 10 455,736 [A] na vrstvě ACP 10658,76 = 10 658,760 [B] <i>Celkové množství = 21 114,496</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	21 114,496	-----	-----
26	574D66 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PMB 25/55-60 tl. 0,07 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> 1,03*10151,2 = 10 455,736 [A]	M2	10 455,736	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22S 50/70 tl. 0,09 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,05*10151,2 = 10 658,760 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 658,760	-----	-----
28	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM Asfaltový koberec mastixový SMA 11S PMB 45/80-65 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 10151,2 = 10 151,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 151,200	-----	-----
29	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem na vrstvu infiltračního postřiku HDK 2/4 v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129	M2	11 673,880	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15*10151,2 = 11 673,880 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
30	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 v množství 1,5 kg/m2 dle ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 10151,2 = 10 151,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	10 151,200	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
31	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné silniční ocelové svodidlo dle ČSN EN 1317-2; TP 114, TP 203 úroveň zadržení H1 min. výška svodidla 0,75 m dle TP 114 OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 355 = 355,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	355,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
32	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné silniční ocelové svodidlo dle ČSN EN 1317-2; TP 114, TP 203 úroveň zadržení H2 (začátek úseku) min. výška svodidla 0,85 m dle TP 114 OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 410 = 410,000 [A]	M	410,000	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odrazky nebo retroreflexní fólie <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává 				
33	935211	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM</p> <p>Příkopové betonové tvárnice š. 0,60m dle VL 1 (41-02) Podélný sklon < 0,3% - podklad ŠP lože 0/16 TL. 0,10m</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 120 = 120,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	120,000	-----	-----
34	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Příkopové betonové tvárnice š. 0,60m dle VL 1 (41-02) Podélný sklon > 3,5 % - podklad bet. lože C20/25n-XF3 tl. 0,10m</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 483 = 483,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	483,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 101 - II/318 - přeložka silnice 1. úsek**Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.P1] - Propustek P1 v km 0,106721**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P1] - Propustek P1 v km 0,106721

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.P1 Propustek P1 v km 0,106721						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhloubení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((5,38 + 3,14 + 5,38 + 5,1 + 4,86) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 6,295$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	6,295	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((5,38 + 3,14 + 5,38 + 5,1 + 4,86) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 6,295$ [A]</p>				
		<p>Specifikace</p>				
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((5,38 + 3,14 + 5,38 + 5,1 + 4,86) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 6,295$ [A]</p>	M3	6,295	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((5,38 + 3,14 + 5,38 + 5,1 + 4,86) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 6,295$ [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P1] - Propustek P1 v km 0,106721

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $4 \cdot (0,5 \cdot 2) = 4,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,000	-----	-----
	Specifikace	- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006 ID>0,80 / 95% PS OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot 1,85) \cdot 29,41 = 108,817$ [A]	M3	108,817	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P1] - Propustek P1 v km 0,106721

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P1] - Propustek P1 v km 0,106721

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*20 = 0,450 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,450	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,501	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P1] - Propustek P1 v km 0,106721

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 26,6*2,82*0,1 = 7,501 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2*0,7*0,1) = 0,280 [A]	M3	0,280	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P1] - Propustek P1 v km 0,106721

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 51,11*0,1 = 5,111 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	5,111	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 51,11*0,2 = 10,222 [A]</p>	M3	10,222	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P1] - Propustek P1 v km 0,106721

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1) = 2,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,000	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,6 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $(5,38+3,14+5,38+5,1+4,86) \cdot 0,3 \cdot 0,6 = 4,295$ [A]	M3	4,295	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P1] - Propustek P1 v km 0,106721

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 29,41*4,3 = 126,463 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	126,463	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P1] - Propustek P1 v km 0,106721

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 29,41*4,3 = 126,463 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	126,463	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 29,41*0,95 = 27,940 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	27,940	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P1] - Propustek P1 v km 0,106721

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	9183F2	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	29,410	-----	-----
		ŽB hrdlová trouba DN 1000 z betonu C30/37-XF4.				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 29,41 = 29,410 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i>				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		<i>Položka nezahrnuje:</i>				
		- podkladní vrstvy a obetonování				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 101 - II/318 - přeložka silnice 1. úsek**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.P2] - Propustek P2 v km 0,583940**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P2] - Propustek P2 v km 0,583940

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.P2 Propustek P2 v km 0,583940						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*(2*0,5*1))+((4,41+4,5+4,35+4,3)*0,3*0,6) = 5,161$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	5,161	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*(2*0,5*1))+((4,41+4,5+4,35+4,3)*0,3*0,6) = 5,161$ [A]</p>				
		<p>Specifikace</p>				
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*(2*0,5*1))+((4,41+4,5+4,35+4,3)*0,3*0,6) = 5,161$ [A]</p>	M3	5,161	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*(2*0,5*1))+((4,41+4,5+4,35+4,3)*0,3*0,6) = 5,161$ [A]</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P2] - Propustek P2 v km 0,583940

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $4 \cdot (0,5 \cdot 2) = 4,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,000	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot 1,30) \cdot 17,12 = 44,512$ [A]</p>	M3	44,512	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P2] - Propustek P2 v km 0,583940

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P2] - Propustek P2 v km 0,583940

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*10 = 0,225 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,225	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,976	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P2] - Propustek P2 v km 0,583940

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 14,1*2,82*0,1 = 3,976 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2*0,7*0,1) = 0,280 [A]	M3	0,280	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P2] - Propustek P2 v km 0,583940

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 28,66*0,1 = 2,866 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2,866	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 28,66*0,2 = 5,732 [A]</p>	M3	5,732	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P2] - Propustek P2 v km 0,583940

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2*0,5*1) = 2,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,000	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,6 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $(4,41+4,5+4,35+4,3)*0,3*0,6 = 3,161$ [A]	M3	3,161	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P2] - Propustek P2 v km 0,583940

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	64,029	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Ošetření rubové polochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 17,12*3,74 = 64,029 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P2] - Propustek P2 v km 0,583940

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 17,12*3,74 = 64,029 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	64,029	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 17,12*0,7 = 11,984 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	11,984	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P2] - Propustek P2 v km 0,583940

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 800 z betonu C30/37-XF4. OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 17,12 = 17,120 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	17,120	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 101 - II/318 - přeložka silnice 1. úsek**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.P3] - Propustek P3 v km 0,740000**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P3] - Propustek P3 v km 0,740000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.P3 Propustek P3 v km 0,740000						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhroubení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((3,1 + 3,1 + 4,1) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,854$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	3,854	-----	-----
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((3,1 + 3,1 + 4,1) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,854$ [A]</p>	M3	3,854	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P3] - Propustek P3 v km 0,740000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $4 \cdot (0,5 \cdot 2) = 4,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,000	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot 3,48) \cdot 21,34 = 148,526$ [A]</p>	M3	148,526	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P3] - Propustek P3 v km 0,740000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P3] - Propustek P3 v km 0,740000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*14 = 0,315 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,315	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,358	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P3] - Propustek P3 v km 0,740000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 19*2,82*0,1 = 5,358 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2*0,7*0,1) = 0,280 [A]	M3	0,280	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P3] - Propustek P3 v km 0,740000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 25,44*0,1 = 2,544 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2,544	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 25,44*0,2 = 5,088 [A]</p>	M3	5,088	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P3] - Propustek P3 v km 0,740000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1) = 2,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,000	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,6 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $(3,1+3,1+4,1) \cdot 0,3 \cdot 0,6 = 1,854$ [A]	M3	1,854	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P3] - Propustek P3 v km 0,740000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 21,34*4,3 = 91,762 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	91,762	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P3] - Propustek P3 v km 0,740000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 21,34*4,3 = 91,762 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	91,762	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 21,34*0,95 = 20,273 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	20,273	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P3] - Propustek P3 v km 0,740000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	9183F2	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 1000 z betonu C30/37-XF4. OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 21,34 = 21,340 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	21,340	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 101 - II/318 - přeložka silnice 1. úsek**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.P4] - Propustek P4 v km 0,833202**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P4] - Propustek P4 v km 0,833202

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.P4 Propustek P4 v km 0,833202						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*(2*0,5*1))+((4,55+4,60+3,9+3,96)*0,3*0,6) = 5,062$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	5,062	-----	-----
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*(2*0,5*1))+((4,55+4,60+3,9+3,96)*0,3*0,6) = 5,062$ [A]</p>	M3	5,062	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P4] - Propustek P4 v km 0,833202

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $4 \cdot (0,5 \cdot 2) = 4,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,000	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot 2,13) \cdot 23,7 = 100,962$ [A]</p>	M3	100,962	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P4] - Propustek P4 v km 0,833202

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P4] - Propustek P4 v km 0,833202

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*14 = 0,315 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,315	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,358	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P4] - Propustek P4 v km 0,833202

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 19*2,82*0,1 = 5,358 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2*0,7*0,1) = 0,280 [A]	M3	0,280	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P4] - Propustek P4 v km 0,833202

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 29,55*0,1 = 2,955 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2,955	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 29,55*0,2 = 5,910 [A]</p>	M3	5,910	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P4] - Propustek P4 v km 0,833202

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2*0,5*1) = 2,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,000	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,6 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $(4,55+4,60+3,9+3,96)*0,3*0,6 = 3,062$ [A]	M3	3,062	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P4] - Propustek P4 v km 0,833202

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 23,7*4,3 = 101,910 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	101,910	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P4] - Propustek P4 v km 0,833202

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 23,7*4,3 = 101,910 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	101,910	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 23,7*0,95 = 22,515 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	22,515	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P4] - Propustek P4 v km 0,833202

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
16	9183F2	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 1000 z betonu C30/37-XF4. OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 23,7 = 23,700 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	23,700	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 101 - II/318 - přeložka silnice 1. úsek**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.P5] - Propustek P5 v km 0,958189**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P5] - Propustek P5 v km 0,958189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.P5 Propustek P5 v km 0,958189						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Vyhloubení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((5,52 + 5,52 + 5,35 + 5,40) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 5,922$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	5,922	-----	-----
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((5,52 + 5,52 + 5,35 + 5,40) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 5,922$ [A]</p>	M3	5,922	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P5] - Propustek P5 v km 0,958189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $4 \cdot (0,5 \cdot 2) = 4,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,000	-----	-----
	Specifikace	- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006 ID>0,80 / 95% PS OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot 1,20) \cdot 19,44 = 46,656$ [A]	M3	46,656	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P5] - Propustek P5 v km 0,958189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P5] - Propustek P5 v km 0,958189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*12 = 0,270 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,270	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,681	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P5] - Propustek P5 v km 0,958189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 16,60*2,82*0,1 = 4,681 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2*0,7*0,1) = 0,280 [A]	M3	0,280	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P5] - Propustek P5 v km 0,958189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 35,50*0,1 = 3,550 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	3,550	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 35,50*0,2 = 7,100 [A]</p>	M3	7,100	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P5] - Propustek P5 v km 0,958189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1) = 2,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,000	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,6 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $(5,52+5,52+5,35+5,40) \cdot 0,3 \cdot 0,6 = 3,922$ [A]	M3	3,922	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P5] - Propustek P5 v km 0,958189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	72,706	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Ošetření rubové polochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 19,44*3,74 = 72,706 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P5] - Propustek P5 v km 0,958189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 19,44*3,74 = 72,706 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Specifikace Položka nezahrnuje: - x	M2	72,706	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 19,44*0,7 = 13,608 [A] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Položka nezahrnuje: - x	M3	13,608	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P5] - Propustek P5 v km 0,958189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 800 z betonu C30/37-XF4. OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 19,44 = 19,440 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	19,440	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 102 - II/318 - přeložka silnice 2. úsek**Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102] - Silnice**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 102]/[SO 102] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102 Silnice -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" P1 - P5 (4,965+7,402+4,891+4,891+4,891+10,354)*1,9 = 71,049 [B] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	71,049	-----	-----
2	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vrstvy s obsahem asfaltového pojiva. Cenová soustava OTSKP - 2024 pol.11313 248,75*2,3 = 572,125 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	572,125	-----	-----
1 Zemní práce -----						
3	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění vrstvy penetračního makadamu na stáv. silnici II/318 tl. 0,125 m. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1990*0,125 = 248,750 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	248,750	-----	-----
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladních nestmelených vrstev na stáv. silnici II/318 tl. 0,210m. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1990*0,210 = 417,900 [A]	M3	417,900	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltových vrstev na stáv. silnici II/318 tl. 0,075 m. Odfrézovaný materiál bude použit v rámci stavby. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1990*0,075 = 149,250 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	149,250	-----	-----
6	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 4368,59 = 4 368,590 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	4 368,590	-----	-----
7	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace, včetně odkopu pro výměnu podloží násypu v km 0,28 - 0,40 a km 0,65 - 0,88. OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 7946,84+5632,13 = 13 578,970 [A]	M3	13 578,970	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	12573 Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití do jádra násypu a pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Jádro násypu 12317,55 = 12 317,550 [A]</p> <p>Ohumusování (8451,35*0,15)+(890,21*0,15) = 1 401,234 [B]</p> <p>Dodatečné rozprostření ornice 2967,36 = 2 967,360 [C]</p> <p>Celkové množství = 16 686,144</p>	M3	16 686,144	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
9	171111	<p>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS</p> <p>Jádro násypu ze zemin získaných v rámci stavby dle závěrů GTP, vzhledem k lokalitě stavby se zpravidla jedná o zeminu podmíněčně vhodnou pro použití do násypu.</p> <p>Stabilizace vzdušným vápnem Cao v množství 3 % dle aktuální vlhkosti.</p> <p>Hutnění po vrstvách max. tl. 0,30 m na 95 % PS.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 12317,55 = 12 317,550 [A]</p>	M3	12 317,550	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
10	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 4368,59 = 4 368,590 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 13578,97 = 13 578,970 [B]</p> <p>Nestm. vrstvy viz pol "11332" 417,9 = 417,900 [C]</p> <p>Celkové množství = 18 365,460</p>	M3	18 365,460	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
11	17180.A	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Jádro násypu ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Hutnění po vrstvách max. tl. 0,30 m na 95 % PS.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 18129,576 = 18 129,576 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	18 129,576	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17180.B	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Aktivní zóna v místě násypu v tl. 0,50 m ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Hutnění dle TKP a ČSN min. 100% PS.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 3889,68 = 3 889,680 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	3 889,680	-----	-----
13	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 232,8 = 232,800 [A]</p>	M3	232,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	7 779,360	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Úprava zemní pláně.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 7779,36 = 7 779,360 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	8 451,350	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 7349*1,15 = 8 451,350 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
16	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	2 967,360	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 2967,36 = 2 967,360 [A]</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
17	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na šířku 1,0 m v místě nezpevněné krajnice v prostoru osazení svodidel. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 890,21 = 890,210 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	890,210	-----	-----
2 Základy -----						
18	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Úprava podloží násypu v km 0,28 - 0,40 tl. 0,6 - 0,9 m a km 0,65 - 0,88 tl. 0,5 m, výměna stáv. zeminy za kamenivo fr. 32/63. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 6268,375 = 6 268,375 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	6 268,375	-----	-----
19	21461C.A	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protření <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= O90 <= 150 µm Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 7779,36 = 7 779,360 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	7 779,360	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	21461C.B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 v místě výměny podloží km 0,280 - 0,400. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu ≥ 20 kN/m; CBR $\geq 3,0$ kN; odolnost proti dynamickému protržení ≤ 15 mm; charakteristická velikost otvorů $0 \leq O_{90} \leq 150$ μ m Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 4920 = 4 920,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Specifikace	M2	4 920,000	-----	-----
21	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ Jutová síť 500 g/m2 s ohledem na zabránění eroze svahů, na svazích prudších než 1:1,75, při pokládce přitížena zeminou Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 740,58 = 740,580 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry Specifikace	M2	740,580	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
22	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp ze štěrkodrti fr. 16/63 tl. 0,16 m pod kamennou rovinaninou. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 1246,685*0,16 = 199,470 [A]	M3	199,470	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	461212	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Záhozová patka z lomového kamene prolitá betonem C30/37-XF4 dle TKP 18 OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 1100 = 1 100,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru s výplní maltou cementovou předepsané kvality - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1 100,000	-----	-----
24	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnanina s vyklínováním tl. 0,40 m. Balvany o hmotnosti min. 100 kg. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1246,685*0,4 = 498,674 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	498,674	-----	-----
5 Komunikace						
25	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 0/32 tl. 0,2 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,17*5547,33 = 6 490,376 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	6 490,376	-----	-----
26	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	6 934,163	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Štěrkodrt' ŠDA 0/63 GE tl. 0,15 m dle ČSN 73 6126-1				
	Specifikace	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,25*5547,33 = 6 934,163 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
27	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	445,040	-----	-----
	Cenová soustava	Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22				
	Specifikace	OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 445,04 = 445,040 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
28	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 379,430	-----	-----
	Cenová soustava	Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129				
	Specifikace	OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> na vrstvě MZK 1,15*5547,33 = 6 379,430 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
29	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 538,447	-----	-----
	Cenová soustava	Spojovací postřik modifikovanou asf. emulzí PS - CP v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129				
		OTSKP - 2024				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p><i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i></p> <p>na vrstvě ACL 5713,75 = 5 713,750 [A]</p> <p>na vrstvě ACP 5824,697 = 5 824,697 [B]</p> <p>Celkové množství = 11 538,447</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
30	574D66	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PMB 25/55-60 tl. 0,07 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,03*5547,33 = 5 713,750 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	5 713,750	-----	-----
31	574E88	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM</p> <p>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22S 50/70 tl. 0,09 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,05*5547,33 = 5 824,697 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	5 824,697	-----	-----
32	574J54	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM</p>	M2	5 547,330	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Asfaltový koberec mastixový SMA 11S PMB 45/80-65 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 5547,33 = 5 547,330 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem na vrstvu infiltračního postřiku HDK 2/4 v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129	M2	6 379,430	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15*5547,33 = 6 379,430 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
34	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 v množství 1,5 kg/m2 dle ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129	M2	5 547,330	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 5547,33 = 5 547,330 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
35	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné silniční ocelové svodidlo dle ČSN EN 1317-2; TP 114, TP 203 úroveň zadržení H1 min. výška svodidla 0,75 m dle TP 114 Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 960 = 960,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	960,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 102 - II/318 - přeložka silnice 2. úsek**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.P1] - Propustek P1 v km 0,310918**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P1] - Propustek P1 v km 0,310918

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.P1 Propustek P1 v km 0,310918						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1)) + (5,36 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 4,965$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	4,965	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1)) + (5,36 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 4,965$ [A]</p>				
		<p>Specifikace</p>				
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1)) + (5,36 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 4,965$ [A]</p>	M3	4,965	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1)) + (5,36 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 4,965$ [A]</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P1] - Propustek P1 v km 0,310918

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $4 \cdot (0,5 \cdot 2) = 4,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,000	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub štěrkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot 19,5) \cdot 67,6 = 2\,636,400$ [A]</p>	M3	2 636,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P1] - Propustek P1 v km 0,310918

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,75 \cdot 2,45 \cdot 0,0079) = 0,029 [A]$</p>	T	0,029	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P1] - Propustek P1 v km 0,310918

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*52 = 1,170 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,170	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	20,988	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P1] - Propustek P1 v km 0,310918

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 66*3,18*0,1 = 20,988 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,5*1*0,1) = 0,500 [A]	M3	0,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P1] - Propustek P1 v km 0,310918

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 227,4*0,1 = 22,740 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení <p><i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	22,740	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 227,4*0,2 = 45,480 [A]</p>	M3	45,480	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P1] - Propustek P1 v km 0,310918

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,80 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1) = 4,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,000	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,6 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $(5,36 + 6,0 + 4,8) \cdot 0,3 \cdot 0,6 = 2,909$ [A]	M3	2,909	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P1] - Propustek P1 v km 0,310918

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	338,580	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Ošetření rubové polochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 66*5,13 = 338,580 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P1] - Propustek P1 v km 0,310918

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 66*5,13 = 338,580 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x	M2	338,580	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Ocelová vstupní mříž na čele propustku. Cenová soustava OTSKP - 2024 Počet dle projektové dokumentace ACAD. 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	-----	-----
16	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 61,5*1,3 = 79,950 [A]	M3	79,950	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P1] - Propustek P1 v km 0,310918

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
17	9183G2	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	67,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŽB hrdlová trouba DN 1200 z betonu C30/37-XF4.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 67,6 = 67,600 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 102 - II/318 - přeložka silnice 2. úsek**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.P2] - Propustek P2 v km 0,356236**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P2] - Propustek P2 v km 0,356236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.P2 Propustek P2 v km 0,356236						-----
1 Zemní práce						-----
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhloubení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1)) + ((12,6 + 6,3) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 7,402$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	7,402	-----	-----
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1)) + ((12,6 + 6,3) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 7,402$ [A]</p>	M3	7,402	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P2] - Propustek P2 v km 0,356236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $4 \cdot (0,5 \cdot 2) = 4,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,000	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot 9,83) \cdot 27,6 = 542,616$ [A]</p>	M3	542,616	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P2] - Propustek P2 v km 0,356236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,75 \cdot 2,45 \cdot 0,0079) = 0,029 [A]$</p>	T	0,029	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P2] - Propustek P2 v km 0,356236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*20 = 0,450 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,450	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	8,268	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P2] - Propustek P2 v km 0,356236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 26*3,18*0,1 = 8,268 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,5*1*0,1) = 0,500 [A]	M3	0,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P2] - Propustek P2 v km 0,356236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 124*0,1 = 12,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	12,400	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 124*0,2 = 24,800 [A]</p>	M3	24,800	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P2] - Propustek P2 v km 0,356236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,80 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \times (2,5 \times 0,8 \times 1) = 4,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,000	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,6 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $(12,6 + 6,3) \times 0,3 \times 0,6 = 3,402$ [A]	M3	3,402	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P2] - Propustek P2 v km 0,356236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 27,6*5,13 = 141,588 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	141,588	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P2] - Propustek P2 v km 0,356236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 27,6*5,13 = 141,588 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x	M2	141,588	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Ocelová vstupní mříž na čele propustku. Cenová soustava OTSKP - 2024 Počet dle projektové dokumentace ACAD. 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	-----	-----
16	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 27,6*1,3 = 35,880 [A]	M3	35,880	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P2] - Propustek P2 v km 0,356236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
17	9183G2	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	27,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŽB hrdlová trouba DN 1200 z betonu C30/37-XF4.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 27,6 = 27,600 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování 				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 102 - II/318 - přeložka silnice 2. úsek**Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.P3] - Propustek P3 v km 0,361236**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P3] - Propustek P3 v km 0,361236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.P3 Propustek P3 v km 0,361236						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1)) + (4,95 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 4,891$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	4,891	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1)) + (4,95 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 4,891$ [A]</p>				
		<p>Specifikace</p>				
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1)) + (4,95 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 4,891$ [A]</p>	M3	4,891	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1)) + (4,95 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 4,891$ [A]</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P3] - Propustek P3 v km 0,361236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $4 \cdot (0,5 \cdot 2) = 4,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,000	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot 9,83) \cdot 27,6 = 542,616$ [A]</p>	M3	542,616	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P3] - Propustek P3 v km 0,361236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,75 \cdot 2,45 \cdot 0,0079) = 0,029 [A]$</p>	T	0,029	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P3] - Propustek P3 v km 0,361236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*20 = 0,450 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,450	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	8,268	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P3] - Propustek P3 v km 0,361236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 26*3,18*0,1 = 8,268 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,5*1*0,1) = 0,500 [A]	M3	0,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P3] - Propustek P3 v km 0,361236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 73,6*0,1 = 7,360 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	7,360	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 73,6*0,2 = 14,720 [A]</p>	M3	14,720	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P3] - Propustek P3 v km 0,361236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,80 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1) = 4,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,000	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,6 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $4,95 \cdot 0,3 \cdot 0,6 = 0,891$ [A]	M3	0,891	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P3] - Propustek P3 v km 0,361236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 27,6*5,13 = 141,588 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	141,588	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P3] - Propustek P3 v km 0,361236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 27,6*5,13 = 141,588 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x	M2	141,588	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Ocelová vstupní mříž na čele propustku. Cenová soustava OTSKP - 2024 Počet dle projektové dokumentace ACAD. 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	-----	-----
16	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 27,6*1,3 = 35,880 [A]	M3	35,880	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P3] - Propustek P3 v km 0,361236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
17	9183G2	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	27,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŽB hrdlová trouba DN 1200 z betonu C30/37-XF4.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 27,6 = 27,600 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování 				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 102 - II/318 - přeložka silnice 2. úsek**Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.P4] - Propustek P4 v km 0,366236**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P4] - Propustek P4 v km 0,366236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.P4 Propustek P4 v km 0,366236						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1)) + (4,95 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 4,891$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	4,891	-----	-----
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1)) + (4,95 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 4,891$ [A]</p>	M3	4,891	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P4] - Propustek P4 v km 0,366236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $4 \cdot (0,5 \cdot 2) = 4,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,000	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot 9,83) \cdot 27,6 = 542,616$ [A]</p>	M3	542,616	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P4] - Propustek P4 v km 0,366236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,75 \cdot 2,45 \cdot 0,0079) = 0,029$ [A]</p>	T	0,029	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P4] - Propustek P4 v km 0,366236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*20 = 0,450 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,450	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	8,268	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P4] - Propustek P4 v km 0,366236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 26*3,18*0,1 = 8,268 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,5*1*0,1) = 0,500 [A]	M3	0,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P4] - Propustek P4 v km 0,366236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 57,5*0,1 = 5,750 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	5,750	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 57,5*0,2 = 11,500 [A]</p>	M3	11,500	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P4] - Propustek P4 v km 0,366236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,80 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1) = 4,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,000	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,6 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $4,95 \cdot 0,3 \cdot 0,6 = 0,891$ [A]	M3	0,891	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P4] - Propustek P4 v km 0,366236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 27,6*5,13 = 141,588 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	141,588	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P4] - Propustek P4 v km 0,366236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 27,6*5,13 = 141,588 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	141,588	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Ocelová vstupní mříž na čele propustku. Cenová soustava OTSKP - 2024 Počet dle projektové dokumentace ACAD. 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
16	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 27,6*1,3 = 35,880 [A]	M3	35,880	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P4] - Propustek P4 v km 0,366236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
17	9183G2	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	27,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŽB hrdlová trouba DN 1200 z betonu C30/37-XF4.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 27,6 = 27,600 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 102 - II/318 - přeložka silnice 2. úsek**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.P5] - Propustek P5 v km 0,371236**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P5] - Propustek P5 v km 0,371236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.P5 Propustek P5 v km 0,371236						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1)) + ((29,6 + 5,7) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 10,354$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	10,354	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p>				
		<p>Specifikace</p>				
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1)) + ((29,6 + 5,7) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 10,354$ [A]</p>	M3	10,354	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P5] - Propustek P5 v km 0,371236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $4 \cdot (0,5 \cdot 2) = 4,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,000	-----	-----
	Specifikace	- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp trub štěrkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006 ID>0,80 / 95% PS OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot 9,83) \cdot 27,6 = 542,616$ [A]	M3	542,616	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P5] - Propustek P5 v km 0,371236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,75 \cdot 2,45 \cdot 0,0079) = 0,029 [A]$</p>	T	0,029	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P5] - Propustek P5 v km 0,371236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*20 = 0,450 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,450	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	8,268	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P5] - Propustek P5 v km 0,371236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 26*3,18*0,1 = 8,268 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,5*1*0,1) = 0,500 [A]	M3	0,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P5] - Propustek P5 v km 0,371236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 160,41*0,1 = 16,041 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	16,041	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 160,41*0,2 = 32,082 [A]</p>	M3	32,082	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P5] - Propustek P5 v km 0,371236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,80 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1) = 4,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,000	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,6 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $(29,6 + 5,7) \cdot 0,3 \cdot 0,6 = 6,354$ [A]	M3	6,354	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P5] - Propustek P5 v km 0,371236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131 Cenová soustava Specifikace	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 27,6*5,13 = 141,588 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	141,588	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P5] - Propustek P5 v km 0,371236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 27,6*5,13 = 141,588 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x	M2	141,588	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Ocelová vstupní mříž na čele propustku. Cenová soustava OTSKP - 2024 Počet dle projektové dokumentace ACAD. 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	-----	-----
16	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 27,6*1,3 = 35,880 [A]	M3	35,880	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P5] - Propustek P5 v km 0,371236

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
17	9183G2	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	27,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŽB hrdlová trouba DN 1200 z betonu C30/37-XF4.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 27,6 = 27,600 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 103 - I/11 úprava na stávající komunikaci**

Rozpočet: **[SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103 I/11 úprava na stávající komunikaci -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 170,52*1,9 = 323,988 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	323,988	-----	-----
2	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dlažební kostky. Cenová soustava OTSKP - 2024 pol.11317 65*2,6 = 169,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	169,000	-----	-----
3	014102.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové konstrukce Cenová soustava OTSKP - 2024 pol. 966357 (5/2,5)*1 = 2,000 [A] pol. 11352 146*0,066 = 9,636 [B] pol. 11317.B 7,980*2,3 = 18,354 [C] Celkové množství = 29,990 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	29,990	-----	-----
4	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Vrstvy s obsahem asfaltového pojiva -> nebezpečný odpad (kvatlitativní třída ZAS-T4). Cenová soustava OTSKP - 2024 pol.11313 32,5*2,3 = 74,750 [A]	T	74,750	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
1 Zemní práce -----						
5	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění vrstvy penetračního makadamu na stáv. silnici I/11 tl. 0,05 m. Vrstva pen. makadamu obsahuje dle diagnostiky vozovky PAU v kvalitativní třídě ZAS-T4. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 650*0,05 = 32,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	32,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
6	11317.A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odstranění vrstvy dlažebních kostek na stáv. silnici I/11 tl. 0,10 m. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 650*0,10 = 65,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	65,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	11317.B	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odstranění vrstvy betonové dlažby na stáv. chodníku podél silnice I/11 tl. 0,06 m. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 133*0,06 = 7,980 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,980	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
8	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	39,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Odstranění podkladních nestmelených vrstev na stáv. chodníku podél silnice I/11 tl. 0,20 m. Odstranění stávajících hosp. sjezdů. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 133*0,2 = 26,600 [A] Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 25*0,5 = 12,500 [B]</p> <p>Celkové množství = 39,100</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
9	11352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Vybourání stávajících betonových silničních a chodníkových obrub. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle projektové dokumentace ACAD. 54+92 = 146,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	146,000	-----	-----
10	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Frézování asfaltových vrstev na stáv. silnici I/11 tl. 0,345 m. Odfrézovaný materiál bude použit v rámci stavby.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 650*0,345 = 224,250 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	224,250	-----	-----
11	12110	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 216,52 = 216,520 [A]</p>	M3	216,520	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku				
12	12373 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. $115,62 = 115,620$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	115,620	-----	-----
	Specifikace					
13	12573 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití do AZ, násypu a ohumusování svahů. OTSKP - 2024 Ohumusování $(537,855+56,3)*0,15 = 89,123$ [A] Dodatečné rozprostření ornice $127,4 = 127,400$ [B] Celkové množství = 216,523	M3	216,523	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
14	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhloubení jámy pro osazení uliční vpusti.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 1*1,8 = 1,800 [A]</p>	M3	1,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro výustní potrubí podélné drenáže a přípojky uličních a horských vpustí.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 14*1 = 14,000 [A]</p>	M3	14,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 216,52 = 216,520 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 115,62 = 115,620 [B]</p> <p>Zemina viz. pol "13273" 14*1 = 14,000 [C]</p> <p>Zemina viz. pol "13173" 1*1,8 = 1,800 [D]</p> <p>Nestm. vrstvy viz pol "11332" 39,1 = 39,100 [E]</p> <p>Celkové množství = 387,040</p>	M3	387,040	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
17	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod neztuhlou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 31,25 = 31,250 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	31,250	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
18	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp uliční vpusti zeminou vhodnou dle TKP 3 A TKP 4, ČSN 73 6133.</p>	M3	1,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 1,5*1 = 1,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
19	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp přípojky uliční vpusti pod vozovkou štěrkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006 ID>0,80 / 95% PS</p>	M3	4,480	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 14*0,32 = 4,480 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	747,045	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Úprava zemní pláně.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 747,045 = 747,045 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
21	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	537,855	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 467,7*1,15 = 537,855 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
22	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	127,400	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích. OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 127,4 = 127,400 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
23	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na šířku 1,0 m v místě nezpevněné krajnice v prostoru osazení svodidel.	M2	56,300	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 56,3 = 56,300 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce -----						
24	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Bet. lože pod přípojku uliční vpusti. Lože z bet. C12/15-X0 tl. min 0,100 m.	M3	1,400	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 14*1*0,1 = 1,400 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
5 Komunikace -----						
25	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	747,045	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 0/32 tl. 0,2 m dle ČSN 73 6126-1</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i></p> <p>V prostoru komunikace 1,17*638,5 = 747,045 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 				
26	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	110,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22</p> <p>OTSKP 2024</p> <p><i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 110 = 110,000 [A]</i></p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
27	572123 Cenová soustava Specifikace	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> na vrstvě MZK 747,1 = 747,100 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	747,100	-----	-----
28	572214 Cenová soustava Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojoovací postřik modifikovanou asf. emulzí PS - CP v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> na vrstvě ACL 657,7 = 657,700 [A] na vrstvě ACP 670,4 = 670,400 [B] <i>Celkové množství = 1 328,100</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 328,100	-----	-----
29	574D06 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PMB 25/55-60 tl. 0,08 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. (1,03*638,5)*0,08 = 52,612 [A]	M3	52,612	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22S 50/70 tl. 0,11 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $(1,05 \cdot 638,5) \cdot 0,11 = 73,747$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	73,747	-----	-----
31	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM Asfaltový koberec mastixový SMA 11S PMB 45/80-65 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $638,5 = 638,500$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	638,500	-----	-----
32	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem na vrstvu infiltračního postřiku HDK 2/4 v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129	M2	747,100	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 747,1 = 747,100 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
33	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 v množství 1,5 kg/m2 dle ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 638,5 = 638,500 [A]	M2	638,500	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7 Přidružená stavební výroba						-----
34	711121	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Izolační nátěr betonových konstrukcí na styku se zemínou. Izolační nátěr ALP + 2xALN. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 2*1 = 2,000 [A]	M2	2,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. geotextilií				
8 Potrubí						-----
35	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Potrubí z plnostěnných plastových trub DN 200 SN 16 pro přípojku uliční vpusti.	M	14,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 14 = 14,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
	Specifikace					
36	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti z betonových prefabrikátů, včetně mříže 500x500 pro úroveň zatížení D400. Včetně podkladních konstrukcí.	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace ACAD. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
37	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování přípojky uliční vpusti pod vozovkou z bet. C20/25n-XF3.	M3	0,700	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 14*0,05 = 0,700 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
38	9113B1	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Jednostranné silniční ocelové svodidlo dle ČSN EN 1317-2; TP 114, TP 203 úroveň zadržení H1 min. výška svodidla 0,75 m dle TP 114</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 53 = 53,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odrazky nebo retroreflexní fólie <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává 	M	53,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - I/11 úprava na stávající komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	919115	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM</p> <p>Řezání asfaltového krytu v místě napojení na stávající stav sil. I/11.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle projektové dokumentace ACAD. 18 = 18,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	18,000	-----	-----
40	931323	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>Těsnění spáry na rozhraní nového a stávajícího stavu asfaltovou mod. zálivkou za horky typu N2 dle ČSN EN 14188-1.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 18 = 18,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnicí profil 	M	18,000	-----	-----
41	966357	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>Bourání stávajících propustků DN 500 pod hosp. sjezdy.</p> <p>Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle projektové dokumentace ACAD. 5 = 5,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M	5,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 104 - II/318 úprava na stávající komunikaci**

Rozpočet: **[SO 104]/[SO 104] - Silnice**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104 Silnice -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" P1 - P2 (7,204+3,975)*1,9 = 21,240 [B] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	21,240	-----	-----
2	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vrstvy s obsahem asfaltového pojiva. Cenová soustava OTSKP - 2024 pol.11313 93*2,3 = 213,900 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	213,900	-----	-----
3	014102.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové konstrukce Cenová soustava OTSKP - 2024 pol. 966346 (13,5/2,5)*1,3 = 7,020 [A] pol. 96616 1,875*2,3 = 4,313 [B] Celkové množství = 11,333 Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	11,333	-----	-----
1 Zemní práce -----						
4	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění vrstvy penetračního makadamu na stáv. silnici II/318 tl. 0,125 m. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 744*0,125 = 93,000 [A]	M3	93,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 				
5	11332	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění podkladních nestmelených vrstev na stáv. silnici II/318 tl. 0,210m. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 744*0,210 = 156,240 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 	M3	156,240	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
6	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Frézování asfaltových vrstev na stáv. silnici II/318 tl. 0,075 m. Odfrézovaný materiál bude použit v rámci stavby.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 744*0,075 = 55,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 	M3	55,800	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	12110	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 270,73 = 270,730 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení na trvalou skládku 	M3	270,730	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
8	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace.</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	181,070	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 181,07 = 181,070 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	12573 Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití do jádra násypu a pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování (374,325*0,15)+(133*0,15) = 76,099 [A]</p> <p>Dodatečné rozproštění ornice 194,63 = 194,630 [B]</p> <p>Celkové množství = 270,729</p>	M3	270,729	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
10	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 270,73 = 270,730 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 181,07 = 181,070 [B]</p> <p>Nestm. vrstvy viz pol "11332" 156,24 = 156,240 [C]</p> <p>Celkové množství = 608,040</p>	M3	608,040	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
11	17180.A Cenová soustava Specifikace	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Jádro násypu ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Hutnění po vrstvách max. tl. 0,30 m na 95 % PS.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 862,22 = 862,220 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	862,220	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17180.B	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Aktivní zóna v místě násypu v tl. 0,50 m ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Hutnění dle TKP a ČSN min. 100% PS.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 426,63 = 426,630 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	426,630	-----	-----
13	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 22,575 = 22,575 [A]</p>	M3	22,575	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	853,260	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Úprava zemní pláně.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 853,26 = 853,260 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	374,325	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 325,5*1,15 = 374,325 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
16	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	194,630	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 194,63 = 194,630 [A]</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
17	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na šířku 1,0 m v místě nezpevněné krajnice v prostoru osazení svodidel. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 133 = 133,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	133,000	-----	-----
2 Základy -----						
18	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= Ø90 <= 150 µm Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 853,26 = 853,260 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	853,260	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
19	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp ze štěrku drti fr. 16/63 tl. 0,16 m pod kamennou rovinou. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 79,8*0,16 = 12,768 [A]	M3	12,768	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
20	461212	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	270,000	-----	-----
	Cenová soustava	Záhozová patka z lomového kamene prolitá betonem C30/37-XF4 dle TKP 18 OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 270 = 270,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru s výplní maltou cementovou předepsané kvality - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
21	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	31,920	-----	-----
	Cenová soustava	Kamenná rovnánina s vyklínováním tl. 0,40 m. Balvany o hmotnosti min. 100 kg. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 79,8*0,4 = 31,920 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5 Komunikace						-----
22	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	869,681	-----	-----
	Cenová soustava	Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 0/32 tl. 0,17 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,17*743,317 = 869,681 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
23	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	891,980	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Štěrkodrt' ŠDA 0/63 GE tl. 0,15 m dle ČSN 73 6126-1				
	Specifikace	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,2*743,317 = 891,980 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
24	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	67,000	-----	-----
	Cenová soustava	Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22				
	Specifikace	OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 67 = 67,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
25	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	869,681	-----	-----
	Cenová soustava	Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129				
	Specifikace	OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> na vrstvě MZK 1,17*743,317 = 869,681 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
26	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 546,100	-----	-----
	Cenová soustava	Spojovací postřik asf. emulzí PS - C v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129				
		OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</p> <p>na vrstvě ACL 765,617 = 765,617 [A]</p> <p>na vrstvě ACP 780,483 = 780,483 [B]</p> <p>Celkové množství = 1 546,100</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
27	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 743,317 = 743,317 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	743,317	-----	-----
28	574C56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70 tl. 0,06 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,03*743,317 = 765,617 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	765,617	-----	-----
29	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p>	M2	780,483	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70 tl. 0,05 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,05*743,317 = 780,483 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem na vrstvu infiltračního postřiku HDK 2/4 v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129	M2	869,681	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,17*743,317 = 869,681 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
31	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné silniční ocelové svodidlo dle ČSN EN 1317-2; TP 114, TP 203 úroveň zadržení H1 min. výška svodidla 0,75 m dle TP 114	M	152,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 152 = 152,000 [A]				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapaštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
32	919115 Cenová soustava Specifikace	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM Řezání asfaltového krytu v místě napojení na stávající stav sil. I/11. OTSKP - 2024 Délka dle projektové dokumentace ACAD. 6,5 = 6,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	6,500	-----	-----
33	931323 Cenová soustava Specifikace	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Těsnění spáry na rozhraní nového a stávajícího stavu asfaltovou mod. zálivkou za horky typu N2 dle ČSN EN 14188-1. OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 6,5 = 6,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	6,500	-----	-----
34	96616 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávajících betonových čel propustku DN 600 v místě stáv. silnice II/318. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. (2,5*0,5*0,75)*2 = 1,875 [A]	M3	1,875	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104] - Silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
35	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Bourání stávajícího propustku DN 600 pod silnicí II/318. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Délka dle projektové dokumentace ACAD. 13,5 = 13,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	13,500	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 104 - II/318 úprava na stávající komunikaci**

Rozpočet: **[SO 104]/[SO 104.P1] - Propustek P1 v km 0,022430**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P1] - Propustek P1 v km 0,022430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104.P1 Propustek P1 v km 0,022430 -----						
1 Zemní práce -----						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1)) + ((5,81 + 3,63 + 4,36 + 4) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 7,204$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	7,204	-----	-----
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1)) + ((5,81 + 3,63 + 4,36 + 4) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 7,204$ [A]</p>	M3	7,204	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P1] - Propustek P1 v km 0,022430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $4 \cdot (0,5 \cdot 2) = 4,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,000	-----	-----
	Specifikace	- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006 ID>0,80 / 95% PS OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot 4,3) \cdot 24,67 = 212,162$ [A]	M3	212,162	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P1] - Propustek P1 v km 0,022430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,75 \cdot 2,45 \cdot 0,0079) = 0,029 [A]$</p>	T	0,029	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P1] - Propustek P1 v km 0,022430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*14 = 0,315 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,315	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,883	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P1] - Propustek P1 v km 0,022430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 18,5*3,18*0,1 = 5,883 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,5*1*0,1) = 0,500 [A]	M3	0,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P1] - Propustek P1 v km 0,022430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 30*0,1 = 3,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	3,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 30*0,2 = 6,000 [A]</p>	M3	6,000	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P1] - Propustek P1 v km 0,022430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,80 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1) = 4,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,000	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,6 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $(5,81 + 3,63 + 4,36 + 4) \cdot 0,3 \cdot 0,6 = 3,204$ [A]	M3	3,204	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P1] - Propustek P1 v km 0,022430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	126,557	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Ošetření rubové polochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 24,67*5,13 = 126,557 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P1] - Propustek P1 v km 0,022430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 24,67*5,13 = 126,557 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	126,557	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 24,67*1,3 = 32,071 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	32,071	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P1] - Propustek P1 v km 0,022430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	9183G2	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 1200 z betonu C30/37-XF4. OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 24,67 = 24,670 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	24,670	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 104 - II/318 úprava na stávající komunikaci**

Rozpočet: **[SO 104]/[SO 104.P2] - Propustek P2 v km 0,094000**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P2] - Propustek P2 v km 0,094000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104.P2 Propustek P2 v km 0,094000						-----
1 Zemní práce						-----
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*(2*0,5*1))+((2,76+3,01+5,2)*0,3*0,6) = 3,975 [A]$</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	3,975	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*(2*0,5*1))+((2,76+3,01+5,2)*0,3*0,6) = 3,975 [A]$</p>	M3	3,975	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P2] - Propustek P2 v km 0,094000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $4 \cdot (0,5 \cdot 2) = 4,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp trub štěrkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006 ID>0,80 / 95% PS OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot 1,80) \cdot 16,45 = 59,220$ [A]	M3	59,220	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P2] - Propustek P2 v km 0,094000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P2] - Propustek P2 v km 0,094000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*10 = 0,225 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,225	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,948	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P2] - Propustek P2 v km 0,094000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 14*2,82*0,1 = 3,948 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2*0,7*0,1) = 0,280 [A]	M3	0,280	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P2] - Propustek P2 v km 0,094000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 29,6*0,1 = 2,960 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2,960	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 29,6*0,2 = 5,920 [A]</p>	M3	5,920	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P2] - Propustek P2 v km 0,094000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1) = 2,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,000	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,6 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $(2,76 + 3,01 + 5,2) \cdot 0,3 \cdot 0,6 = 1,975$ [A]	M3	1,975	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P2] - Propustek P2 v km 0,094000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 16,45*4,3 = 70,735 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	70,735	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P2] - Propustek P2 v km 0,094000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 16,45*4,3 = 70,735 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	70,735	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 16,45*0,95 = 15,628 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	15,628	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104.P2] - Propustek P2 v km 0,094000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
16	9183F2	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	16,450	-----	-----
		ŽB hrdlová trouba DN 1000 z betonu C30/37-XF4.				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 16,45 = 16,450 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 105 - II/321 úprava v rozsahu nové okružní křižovatky**Rozpočet: **[SO 105] - II/321 úprava v rozsahu nové okružní křižovatky**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - II/321 úprava v rozsahu nové okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105 II/321 úprava v rozsahu nové okružní křižovatky						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 19,65*1,9 = 37,335 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	37,335	-----	-----
2	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo ze stáv. nezpevněné krajnice. Cenová soustava OTSKP - 2024 pol. 12924 (60,5*0,15)*2,6 = 23,595 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	23,595	-----	-----
1 Zemní práce						
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladních nestmelených vrstev na stáv. silnici II/318 x II/321 tl. 0,075 m. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 141*0,075 = 10,575 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,575	-----	-----
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltových vrstev na stáv. silnici II/318 x II/321 tl. 0,125 m. Odfrézovaný materiál bude použit v rámci stavby. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 141*0,125 = 17,625 [A]	M3	17,625	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - II/321 úprava v rozsahu nové okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	16,050	-----	-----
	Cenová soustava	Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 16,05 = 16,050 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku				
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	22,949	-----	-----
	Cenová soustava	Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití do AZ, násypu a ohumusování svahů. OTSKP - 2024 Ohumusování (122,59+30,4)*0,15 = 22,949 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	60,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - II/321 úprava v rozsahu nové okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Stržení stávající nezpevněné krajnice. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 60,5 = 60,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. OTSKP - 2024 Ornice viz pol "12110" 16,05 = 16,050 [A] Nestm. vrstvy viz pol "11332" 10,575 = 10,575 [B] Krajnice viz. pol "12924" 9,075 = 9,075 [C] Celkové množství = 35,700 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	35,700	-----	-----
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava povrchu stávající nestmelené podkladní vrstvy. OTSKP - 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 159,85 = 159,850 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	159,850	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - II/321 úprava v rozsahu nové okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 106,6*1,15 = 122,590 [A] Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x	M2	122,590	-----	-----
11	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na šířku 1,0 m v místě nezpevněné krajnice v prostoru osazení svodidel. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 30,4 = 30,400 [A] Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x	M2	30,400	-----	-----
5 Komunikace						-----
12	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 30 = 30,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	30,000	-----	-----
13	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. na podkladní nestmelené vrstvě 159,85 = 159,850 [A]	M2	159,850	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - II/321 úprava v rozsahu nové okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	572214 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík modifikovanou asf. emulzí PS - CP v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> na vrstvě ACL 143,17 = 143,170 [A] na vrstvě ACP 145,95 = 145,950 [B] <i>Celkové množství = 289,120</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	289,120	-----	-----
15	574D06 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PMB 25/55-60 tl. 0,07 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. (1,03*139)*0,07 = 10,022 [A]</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	10,022	-----	-----
16	574E07 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22S 50/70 tl. 0,09 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. (1,05*139)*0,09 = 13,136 [A]</i>	M3	13,136	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - II/321 úprava v rozsahu nové okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM Asfaltový koberec mastixový SMA 11S PMB 45/80-65 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 139 = 139,000 [A]	M2	139,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem na vrstvu infiltračního postřiku HDK 2/4 v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 159,85 = 159,850 [A]	M2	159,850	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 v množství 1,5 kg/m2 dle ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 139 = 139,000 [A]	M2	139,000	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - II/321 úprava v rozsahu nové okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
20	9113B1 Cenová soustava Specifikace	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné silniční ocelové svodidlo dle ČSN EN 1317-2; TP 114, TP 203 úroveň zadržení H1 min. výška svodidla 0,75 m dle TP 114 OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 31 = 31,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	31,000	-----	-----
21	9113B3 Cenová soustava Specifikace	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž stávajících ocelových svodidel podél stáv. sil. II/321 x II/318. Likvidace v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 10 = 10,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	10,000	-----	-----
22	919115 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM Řezání asfaltového krytu v místě napojení na stávající stav sil. II/321. OTSKP - 2024 Délka dle projektové dokumentace ACAD. 13 = 13,000 [A]	M	13,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - II/321 úprava v rozsahu nové okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Těsnění spáry na rozhraní nového a stávajícího stavu asfaltovou mod. zálivkou za horky typu N2 dle ČSN EN 14188-1. Cenová soustava OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 13 = 13,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	13,000	-----	-----
24	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové betonové tvárnice š. 0,60m dle VL 1 (41-02) Podélný sklon > 3,5 % - podklad bet. lože C20/25n-XF3 tl. 0,10m Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 21 = 21,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	21,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 110 - Turbo-okružní křižovatka I/11**

Rozpočet: **[SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 110 Turbo-okružní křižovatka I/11						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 8864,135*1,9 = 16 841,857 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	16 841,857	-----	-----
2	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vrstvy s obsahem asfaltového pojiva. Cenová soustava OTSKP - 2024 pol.11372 467,39*2,3 = 1 074,997 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	1 074,997	-----	-----
3	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dlažební kostky. Cenová soustava OTSKP - 2024 pol.11317 146*2,6 = 379,600 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	379,600	-----	-----
4	014102.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové konstrukce Cenová soustava OTSKP - 2024 pol. 966357 ((4,2*2)/2,5)*1 = 3,360 [A] pol. 966358 (4,2/2,5)*1,3 = 2,184 [B] pol. 11352 (166*2)*0,066 = 21,912 [C] pol. 11317.B 18,84*2,3 = 43,332 [D] Celkové množství = 70,788	T	70,788	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Vrstvy s obsahem asfaltového pojiva -> nebezpečný odpad (kvatlitativní třída ZAS-T4). OTSKP - 2024 pol.11313 73*2,3 = 167,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	167,900	-----	-----
1 Zemní práce -----						
6	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění vrstvy penetračního makadamu na stáv. silnici I/11 tl. 0,05 m. Vrstva pen. makadamu obsahuje dle diagnostiky vozovky PAU v kvalitativní třídě ZAS-T4. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1460*0,05 = 73,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	73,000	-----	-----
7	11317.A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odstranění vrstvy dlažebních kostek na stáv. silnici I/11 tl. 0,10 m. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1460*0,10 = 146,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	146,000	-----	-----
8	11317.B	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odstranění vrstvy betonové dlažby na stáv. chodníku podél silnice I/11 tl. 0,06 m. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.	M3	18,840	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 314*0,06 = 18,840 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	Specifikace					
9	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladních nestmelených vrstev na stáv. chodníku podél silnice I/11 tl. 0,20 m. Odstranění stávajících hosp. sjezdů. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 314*0,2 = 62,800 [A] Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 50*0,5 = 25,000 [B] Celkové množství = 87,800 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	87,800	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Vybourání stávajících betonových silničních a chodníkových obrub. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Délka dle projektové dokumentace ACAD. 166+166 = 332,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	332,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
11	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltových vrstev na stáv. silnici I/11 tl. 0,345 m. Odfrézovaný materiál bude použit v rámci pol. č. 56963. Zbývající část bude uložena na trvalou skládku. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1460*0,345 = 503,700 [A]	M3	503,700	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	12110	SEJTMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	4 210,670	-----	-----
	Cenová soustava	Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD.				
		OTSKP - 2024				
		Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 4210,67 = 4 210,670 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku				
13	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	10 622,330	-----	-----
	Cenová soustava	Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace.				
		OTSKP - 2024				
		Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 10622,33 = 10 622,330 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	12573 Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití do AZ, násypu a ohumusování svahů.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>AZ 79,85 = 79,850 [A]</p> <p>Ohumusování (5370,5+1946,68)*0,15 = 1 097,577 [B]</p> <p>Násyp 2119,07 = 2 119,070 [C]</p> <p>Dodatečné rozprostření ornice 3113,090 = 3 113,090 [D]</p> <p>Celkové množství = 6 409,587</p>	M3	6 409,587	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
15	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhloubení jámy pro osazení uličních vpustí a horských vpustí.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. (13*1,8)+(2*4,2) = 31,800 [A]</p>	M3	31,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro výustní potrubí podélné drenáže a přípojky uličních a horských vpustí.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(3,7*0,5)+(290*1) = 291,850$ [A]</p>	M3	291,850	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
17	171111	<p>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS</p> <p>Jádro středového ostrova ze zemin získaných v rámci stavby dle závěrů GTP, vzhledem k lokalitě stavby se zpravidla jedná o zeminu podmíněčně vhodnou pro použití do násypu.</p> <p>Stabilizace vzdušným vápnem Cao v množství 3 % dle aktuální vlhkosti.</p> <p>Hutnění po vrstvách max. tl. 0,30 m na 95 % PS.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 2119,1 = 2 119,100 [A]</p>	M3	2 119,100	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
18	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 4210,67 = 4 210,670 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 10622,33 = 10 622,330 [B]</p> <p>Zemina viz pol "21264" 117,1*0,25 = 29,275 [C]</p> <p>Zemina viz. pol "13273" (3,7*0,5)+(290*1) = 291,850 [D]</p> <p>Zemina viz. pol "13173" (13*1,8)+(2*4,2) = 31,800 [E]</p> <p>Nestm. vrstvy viz pol "11332" 87,8 = 87,800 [F]</p> <p>Celkové množství = 15 273,725</p>	M3	15 273,725	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
19	17131	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m v místě násypu. Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyžrání zeminy CBR 35 %.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 79,85 = 79,850 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	79,850	-----	-----
20	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí a v prostoru vnější obruby středového ostrova ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p>	M3	630,300	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. $630,3 = 630,300$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
21	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp drenážních šachet, uličních vpustí a horských vpustí zeminou vhodnou dle TKP 3 A TKP 4, ČSN 73 6133.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2,1*3)+(1,5*13)+(3*2) = 31,800$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	31,800	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp výustního potrubí podélných drenáží, přípojek uličních a horských vpustí pod vozovkou štěrkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006 ID>0,80 / 95% PS</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(3,7 \cdot 0,32) + (290 \cdot 0,32) = 93,984$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	93,984	-----	-----
23	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava zemní pláně.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. $9010,1 = 9\,010,100$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	9 010,100	-----	-----
24	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p>	M2	5 370,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 4670*1,15 = 5 370,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
25	18230 Cenová soustava Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích. OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 3113,09 = 3 113,090 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	3 113,090	-----	-----
26	18232 Cenová soustava Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na šířku 1,0 m v místě nezpevněné krajnice v prostoru osazení svodidel a v mezilehlých plochách mezi SO 110 a SO 134. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 484,18+1462,5 = 1 946,680 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 946,680	-----	-----
2 Základy						-----
27	21197 Cenová soustava Specifikace	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Opláštěné trativodů netkanou geotextilií dle TP 97. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 117,1*1,3 = 152,230 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	152,230	-----	-----
28	21264	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Podélný drenáž plastová DN 160, SN 8, částečně perforovaná 220°, dřevovaná s výrazně odlišeným dnem, obaleny netkanou geotextilií dle TP 97, uložena do ŠP lože 0/22 tl. 0,10 m. Obsyp drceným kamenivem frakce 16/32	M	117,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 117,1 = 117,100 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie				
29	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= Ø90 <= 150 µm Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 9010,1 = 9 010,100 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	9 010,100	-----	-----
30	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m. Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyzrání zeminy CBR 35 %. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 3604,04/0,4 = 9 010,100 [A]	M2	9 010,100	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
31	215669 Cenová soustava Specifikace	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. $2 \cdot (3604,04/0,4) = 18\,020,200$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:- x</i>	M2	18 020,200	-----	-----
32	285393 Cenová soustava Specifikace	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ Ocelový trn prům. 20 mm pro kamenné obruby z pol. č. 917427 a pol. č. 917425. Uvažováno 2 trny na 1 m obruby. Včetně chemického kotvení. OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace ACAD. $(181+201) \cdot 2 = 764,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případně nutné lešení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	764,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
33	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Bet. lože pod přípojky uličních a horských vpustí. Lože z bet. C12/15-X0 tl. min 0,100 m. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $290 \cdot 1 \cdot 0,1 = 29,000$ [A]	M3	29,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
34	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Bet. lože pod kamennou dlažbu v místě dělicích ostrůvku. Lože z bet. C20/25n-XF3 tl. min 0,150 m.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 225,1*0,15 = 33,765 [A]</p>	M3	33,765	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
35	45157.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $((4*1)+30)*0,1 = 3,400$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	3,400	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
36	45157.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod výustní potrubí podélných drenáží.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $3,7*0,1 = 0,370$ [A]</p>	M3	0,370	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
37	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m v okolí výustního objektu drenáže a horských vpustí. Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4 OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $((4*1)+30)*0,2 = 6,800$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,800	-----	-----
38	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,6 m v okolí horských vpustí. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $18*0,6*0,3 = 3,240$ [A]	M3	3,240	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
5 Komunikace -----						
39	56314 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM</p> <p>Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 0/32 tl. 0,2 m dle ČSN 73 6126-1</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i></p> <p>V prostoru komunikace 1,17*5510 = 6 446,700 [A]</p> <p>V prostoru dělicích ostrůvků 225,1 = 225,100 [B]</p> <p>Celkové množství = 6 671,800</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	6 671,800	-----	-----
40	56335 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>Štěrkodrt' ŠDA 0/63 GE tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M2	7 180,130	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</p> <p>V prostoru komunikace $1,25 \times 5510 = 6\,887,500$ [A]</p> <p>V prostoru dělicích ostrůvků $1,3 \times 225,1 = 292,630$ [B]</p> <p>Celkové množství = 7 180,130</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 				
41	56963 Cenová soustava Specifikace	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $242,05 = 242,050$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	242,050	-----	-----
42	572123 Cenová soustava Specifikace	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</p> <p>na vrstvě MZK $6446,7 = 6\,446,700$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	6 446,700	-----	-----
43	572214 Cenová soustava	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik modifikovanou asf. emulzí PS - CP v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M2	11 460,800	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</p> <p>na vrstvě ACL 5675,3 = 5 675,300 [A]</p> <p>na vrstvě ACP 5785,5 = 5 785,500 [B]</p> <p>Celkové množství = 11 460,800</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
44	574D06	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S</p> <p>Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PMB 25/55-60 tl. 0,08 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. (1,03*5510)*0,08 = 454,024 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	454,024	-----	-----
45	574E07	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S</p> <p>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22S 50/70 tl. 0,11 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. (1,05*5510)*0,11 = 636,405 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	636,405	-----	-----
46	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM	M2	5 510,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Asfaltový koberec mastixový SMA 11S PMB 45/80-65 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 5510 = 5 510,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem na vrstvu infiltračního postřiku HDK 2/4 v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129	M2	6 446,700	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 6446,7 = 6 446,700 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
48	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 v množství 1,5 kg/m2 dle ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129	M2	5 510,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 5510 = 5 510,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
49	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kamenná dlažba DL 16x17 tl. 0,15 m uložena na bet. lože z bet. C20/25n-XF3. Vyspárováno cementovou matlou M25-XF4.	M2	225,100	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 225,1 = 225,100 [A]				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba -----						
50	711121 Cenová soustava Specifikace	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Izolační nátěr betonových konstrukcí na styku se zeminou. Izolační nátěr ALP + 2xALN. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*13)+(1,55*2) = 29,100$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. geotextilie	M2	29,100	-----	-----
8 Potrubí -----						
51	87434.A Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Potrubí z plnostěnných plastových trub DN 160 SN 16 pro vyústění podélné drenáže. OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. $3,7 = 3,700$ [A]	M	3,700	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
52	87434.B Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>Potrubí z plnostěnných plastových trub DN 200 SN 16 pro přípojky uličních a horských vpustí.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 290 = 290,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	M	290,000	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
53	894858 Cenová soustava	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM</p> <p>Plastové drenážní šachty DN 600.</p> <p>Včetně podkladních konstrukcí.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Počet dle výkresové dokumentace ACAD. 3 = 3,000 [A]</p>	KUS	3,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
54	89516 Cenová soustava Specifikace	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ Drenážní výustě z betonového dílce. OTSKP 2024 Počet dle výkresové dokumentace ACAD. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování - doprava vnitrostaveništní i mimosataveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
55	89712 Cenová soustava Specifikace	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti z betonových prefabrikátů, včetně mříže 500x500 pro úroveň zatížení D400. Včetně podkladních konstrukcí. OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace ACAD. 13 = 13,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	13,000	-----	-----
56	89722 Cenová soustava	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Horské vpusti z betonových prefabrikátů, včetně mříže 1200x600 pro úroveň zatížení B125. Včetně podkladních konstrukcí. OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace ACAD. 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
57	89952A Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování přípojek uličních a horských vpustí pod vozovkou z bet. C20/25n-XF3. OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 290*0,05 = 14,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	14,500	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
58	9113B1 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné silniční ocelové svodidlo dle ČSN EN 1317-2; TP 114, TP 203 úroveň zadržení H1 min. výška svodidla 0,75 m dle TP 114 OTSKP - 2024	M	538,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 538 = 538,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odrazky nebo retroreflexní fólie <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává 				
59	917425	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM</p> <p>Kamenné obruby 200/350 do bet. lože C20/25n-XF3.</p> <p>Obruby ukotveny ocelovým trnem Ø20 mm chemickým koetvením.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p><i>Délka dle výkresové dokumentace ACAD.</i></p> <p>200/350 181 = 181,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	181,000	-----	-----
60	917427	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM</p> <p>Šikmý kamenný obrubník 300/300 do bet. lože C20/25n-XF3.</p> <p>Ukotven ocelovým trnem Ø20 mm chemickým koetvením.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 55+50+51+45 = 201,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	201,000	-----	-----
61	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Prořiznutí spáry na rozhraní vozovky a obruby hl. min 25 mm, šířky min. 12 mm.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 385+429 = 814,000 [A]</p>	M	814,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
62	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Těsnění spáry na rozhraní vozovky a obruby asfaltovou mod. zálivkou za horky typu N2 dle ČSN EN 14188-1. OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 385+429 = 814,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	814,000	-----	-----
63	935211	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM Příkopové betonové tvárnice š. 0,60m dle VL 1 (41-02) Podélný sklon < 0,3% - podklad ŠP lože 0/16 TL. 0,10m OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 35 = 35,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	35,000	-----	-----
64	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové betonové tvárnice š. 0,60m dle VL 1 (41-02) Podélný sklon > 3,5 % - podklad bet. lože C20/25n-XF3 tl. 0,10m OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 60 = 60,000 [A]	M	60,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
65	93638	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT S VÝZTUŽÍ Monolitický obrubník 300/160 z betonu C30/37-XF4 pro oddělení jízdních pruhů. Ocelový výztuž z oceli B500B. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 0,045*215 = 9,675 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	9,675	-----	-----
		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
66	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Bourání stávajících propustků DN 500 pod hosp. sjezdy. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.	M	8,400	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Turbo-okružní křižovatka I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Délka dle projektové dokumentace ACAD. 4,2+4,2 = 8,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	Specifikace					
67	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Bourání stávajícího propustku DN 600 pod hosp. sjezdem. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.	M	4,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Délka dle projektové dokumentace ACAD. 4,2 = 4,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 111 - Okružní křižovatka na II/318**

Rozpočet: **[SO 111] - Okružní křižovatka na II/318**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111 Okružní křižovatka na II/318 -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 1426,98*1,9 = 2 711,262 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	2 711,262	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 1744,8 = 1 744,800 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	1 744,800	-----	-----
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 2826,63 = 2 826,630 [A]	M3	2 826,630	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12573 Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití do AZ, násypu a ohumusování svahů.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>AZ 177,6 = 177,600 [A]</p> <p>Ohumusování (3005,932*0,15)+(87,88*0,15) = 464,072 [B]</p> <p>Násyp 1248,6 = 1 248,600 [C]</p> <p>Dodatečné rozprostření ornice 1280,72 = 1 280,720 [D]</p> <p>Celkové množství = 3 170,992</p>	M3	3 170,992	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhloubení rýhy pro výustní potrubí podélných drenáží.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 25,6*0,5 = 12,800 [A]</p>	M3	12,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	171111	<p>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS</p> <p>Jádro násypu a středového ostrova ze zemin získaných v rámci stavby dle závěrů GTP, vzhledem k lokalitě stavby se zpravidla jedná o zeminu podmíněčně vhodnou pro použití do násypu.</p> <p>Stabilizace vzdušným vápnem Cao v množství 3 % dle aktuální vlhkosti.</p> <p>Hutnění po vrstvách max. tl. 0,30 m na 95 % PS.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 1248,60 = 1 248,600 [A]</p>	M3	1 248,600	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 1744,8 = 1 744,800 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 2826,63 = 2 826,630 [B]</p> <p>Zemina viz pol "21264" 55*0,25 = 13,750 [C]</p> <p>Zemina viz. pol "13273" 25,6*0,5 = 12,800 [D]</p> <p>Celkové množství = 4 597,980</p>	M3	4 597,980	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
8	17131	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m v místě násypu. Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyzrání zeminy CBR 35 %.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 177,6 = 177,600 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	177,600	-----	-----
9	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	95,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 95 = 95,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
10	17481 Cenová soustava Specifikace	<p>ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp drenážních šachet zeminou vhodnou dle TKP 3 A TKP 4, ČSN 73 6133.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 2,1*3 = 6,300 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	6,300	-----	-----
11	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,192	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Obsyp výustního potrubí podélných drenáží pod vozovkou šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006 ID>0,80 / 95% PS OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 25,6*0,32 = 8,192 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava zemní pláně. OTSKP - 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 2916,64 = 2 916,640 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	2 916,640	-----	-----
13	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 2613,88*1,15 = 3 005,962 [A]	M2	3 005,962	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 1280,72 = 1 280,720 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	1 280,720	-----	-----
15	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na šířku 1,0 m v místě nezpevněné krajnice v prostoru osazení svodidel. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 87,88 = 87,880 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	87,880	-----	-----
2 Základy						-----
16	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Opláštěné travivodů netkanou geotextilií dle TP 97. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 55*1,3 = 71,500 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	71,500	-----	-----
17	21264	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Podélný drenáž plastová DN 160, SN 8, částečně perforovaná 220°, dřeovaná s výrazně odlišeným dnem, obaleny netkanou geotextilií dle TP 97, uložena do ŠP lože 0/22 tl. 0,10 m. Obsyp drceným kamenivem frakce 16/32 Cenová soustava OTSKP - 2024	M	55,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 55 = 55,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - opláštění z geotextilie, fólie 				
18	21461C	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni.</p> <p>Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu ≥ 20 kN/m; CBR $\geq 3,0$ kN; odolnost proti dynamickému protržení ≤ 15 mm; charakteristická velikost otvorů $0 \leq O90 \leq 150$ μm</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 2305,28 = 2 305,280 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	2 305,280	-----	-----
19	215663	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p> <p>Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m v místě zářezu.</p> <p>Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyzrání zeminy CBR 35 %.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 990,38/0,4 = 2 475,950 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhuštění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	2 475,950	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	4 951,900	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	<p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. $2 \cdot (990,38/0,4) = 4\,951,900$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <p><i>Položka nezahrnuje:-</i> x</p>				
21	285393	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	457,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Ocelový trn prům. 20 mm pro kamenné obruby z pol. č. 917427 a pol. č. 917425. Uvažováno 2 trny na 1 m obruby.</p> <p>Včetně chemického kotvení.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Počet dle výkresové dokumentace ACAD. $(139,5+89) \cdot 2 = 457,000$ [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případně nutné lešení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce						-----
22	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,270	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Bet. lože pod kamennou dlažbu v místě dělicích ostrůvků. Lože z bet. C20/25n-XF3 tl. min 0,150 m.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $21,8 \cdot 0,15 = 3,270$ [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
23	45157.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. (4*2)*0,1 = 0,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,800	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
24	45157.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod výustní potrubí podélných drenáží.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 25,6*0,1 = 2,560 [A]</p>	M3	2,560	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
25	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m v okolí výustního objektu drenáže. Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4 OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. (4*2)*0,2 = 1,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,600	-----	-----
5 Komunikace -----						
26	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 0/32 tl. 0,2 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> V prostoru komunikace 1,17*1330,93 = 1 557,188 [A] V prostoru prstence 205 = 205,000 [B] V prostoru dělicích ostrůvků 21,8 = 21,800 [C] Celkové množství = 1 783,988 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	1 783,988	-----	-----
27	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDA 0/63 GE tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024	M2	1 999,503	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</p> <p>V prostoru komunikace 1,25*1330,93 = 1 663,663 [A]</p> <p>V prostoru prstence 1,5*205 = 307,500 [B]</p> <p>V prostoru dělicích ostrůvků 1,3*21,8 = 28,340 [C]</p> <p>Celkové množství = 1 999,503</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 				
28	56963 Cenová soustava Specifikace	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 175,7 = 175,700 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	175,700	-----	-----
29	572123 Cenová soustava Specifikace	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</p> <p>na vrstvě MZK 1,15*1330,93 = 1 530,570 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	1 530,570	-----	-----
30	572214 Cenová soustava	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojoovací postřik modifikovanou asf. emulzí PS - CP v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M2	2 768,340	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</p> <p>na vrstvě ACL $1370,86 = 1\,370,860$ [A]</p> <p>na vrstvě ACP $1397,48 = 1\,397,480$ [B]</p> <p>Celkové množství = 2 768,340</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
31	574D06	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S</p> <p>Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PMB 25/55-60 tl. 0,08 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $(1,03 \cdot 1330,93) \cdot 0,08 = 109,669$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	109,669	-----	-----
32	574E07	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S</p> <p>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22S 50/70 tl. 0,11 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $(1,05 \cdot 1330,93) \cdot 0,11 = 153,722$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	153,722	-----	-----
33	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM	M2	1 330,930	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Asfaltový koberec mastixový SMA 11S PMB 45/80-65 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1330,93 = 1 330,930 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem na vrstvu infiltračního postřiku HDK 2/4 v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129	M2	1 530,570	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15*1330,93 = 1 530,570 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
35	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 v množství 1,5 kg/m2 dle ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129	M2	1 330,930	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1330,93 = 1 330,930 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
36	58130	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ Cementobetonový kryt CB I z betonu C30/37-XF4 tl. 0,24 m v prostoru prstence okružní křižovatky. Vyztužení 2x svařovanou ocelovou výztuží prům. 10 mm ocel B500B. Včetně protichloridového nátěru.	M3	49,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 205*0,24 = 49,200 [A]				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
37	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kamenná dlažba DL 16x17 tl. 0,15 m uložena na bet. lože z bet. C20/25n-XF3. Vyspárováno cementovou matlou M25-XF4. OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 21,8 = 21,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21,800	-----	-----
8 Potrubí -----						
38	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Potrubí z plnostěnných plastových trub DN 160 SN 16 pro vyústění podélné drenáže. OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 25,6 = 25,600 [A]	M	25,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
39	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Plastové drenážní šachty DN 600. Včetně podkladních konstrukcí.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Počet dle výkresové dokumentace ACAD. 3 = 3,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
40	89516	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Drenážní výustě z betonového dílce.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Počet dle výkresové dokumentace ACAD. 2 = 2,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování - doprava vnitrostaveništní i mimosataveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
41	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	1,280	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Obetonování výustního potrubí podélných drenáží pod vozovkou z bet. C20/25n-XF3. OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 25,6*0,05 = 1,280 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
42	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné silniční ocelové svodidlo dle ČSN EN 1317-2; TP 114, TP 203 úroveň zadržení H1 min. výška svodidla 0,75 m dle TP 114 OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 194 = 194,000 [A]	M	194,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
43	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenné obruby 200/350 a 200/200 do bet. lože C20/25n-XF3. Obruby 200/350 ukotveny ocelovým trnem O20 mm chemickým koetvením. OTSKP 2024 <i>Délka dle výkresové dokumentace ACAD.</i> 200/350 89 = 89,000 [A] 200/200 38 = 38,000 [B] <i>Celkové množství = 127,000</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	127,000	-----	-----
44	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM Šikmý kamenný obrubník 300/300 do bet. lože C20/25n-XF3. Ukotven ocelovým trnem O20 mm chemickým koetvením. OTSKP 2024 <i>Délka dle výkresové dokumentace ACAD.</i> 104+35,5 = 139,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	139,500	-----	-----
45	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořiznutí spáry na rozhraní vozovky a kamenné obruby hl. min 25 mm, šířky min. 12 mm. OTSKP 2024 <i>Délka dle výkresové dokumentace ACAD.</i> 142,2 = 142,200 [A]	M	142,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka na II/318

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
46	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Těsnění spáry na rozhraní vozovky a kamenné obruby asfaltovou mod. zálivkou za horky typu N2 dle ČSN EN 14188-1. Cenová soustava OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 142,2 = 142,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	142,200	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 112 - Okružní křižovatka II/318 x II/321**

Rozpočet: **[SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 112 Okružní křižovatka II/318 x II/321						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vrstvy s obsahem asfaltového pojiva. Cenová soustava OTSKP - 2024 pol.11313 1,92*2,3 = 4,416 [A] pol.11372 18,314*2,3 = 42,122 [B] Celkové množství = 46,538 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	46,538	-----	-----
2	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný obklad. Cenová soustava OTSKP - 2024 pol. 96613 23,633*2,6 = 61,446 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	61,446	-----	-----
3	014102.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové konstrukce Cenová soustava OTSKP - 2024 pol. 966346 (10/2,5)*1 = 4,000 [A] pol. 96616 1,575*2,3 = 3,623 [B] Celkové množství = 7,623 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	7,623	-----	-----
1 Zemní práce						
4	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění asfaltové vrstvy v místě hospodářského sjezdu tl. 0,04 m. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. Cenová soustava OTSKP - 2024	M3	1,920	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 48*0,04 = 1,920 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 				
5	11332	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění podkladních nestmelených vrstev na stáv. silnici II/318 x II/321 tl. 0,350 m.</p> <p>Odstranění stávajících hosp. sjezdů.</p> <p>Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1080*0,35 = 378,000 [A]</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 48*0,4 = 19,200 [B]</p> <p>Celkové množství = 397,200</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 	M3	397,200	-----	-----
6	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Frézování asfaltových vrstev na stáv. silnici II/318 x II/321 tl. 0,125 m.</p> <p>Odfrézovaný materiál bude v maximálním množství použit v rámci stavby. Zbývající část bude uložena na trvalou skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1080*0,125 = 135,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 	M3	135,000	-----	-----
7	12110	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 962,72 = 962,720 [A]</p>	M3	962,720	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku				
8	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace včetně výměny podloží násypu. OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 1480,5 = 1 480,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 480,500	-----	-----
	Cenová soustava					
9	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití do jádra násypu a pro ohumusování. Zemina bude použita ze výkopových prací provedených v rámci SO 102+104+116 OTSKP - 2024	M3	5 548,559	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Jádro násypu $3860,370 = 3\,860,370$ [A] Ohumusování $(2144,428 \cdot 0,15) + (220,5 \cdot 0,15) = 354,739$ [B] AZ $725,47 = 725,470$ [C] Dodatečné rozprostření ornice $607,98 = 607,980$ [D] Celkové množství = 5 548,559</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
10	12673	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I</p> <p>Zřízení svahových stupňů v podloží násypu.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. $266,15 = 266,150$ [A]</p>	M3	266,150	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímk, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro výustní potrubí podélných drenáží.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 16,6*0,5 = 8,300 [A]</p>	M3	8,300	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	171111	<p>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS</p> <p>Jádro násypu ze zemin získaných v rámci stavby dle závěrů GTP, vzhledem k lokalitě stavby se zpravidla jedná o zeminu podmíněčně vhodnou pro použití do násypu.</p> <p>Stabilizace vzdušným vápnem Cao v množství 3 % dle aktuální vlhkosti.</p> <p>Hutnění po vrstvách max. tl. 0,30 m na 95 % PS.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 3860,37 = 3 860,370 [A]</p>	M3	3 860,370	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
13	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 962,72 = 962,720 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 1480,5 = 1 480,500 [B]</p> <p>Zemina viz. pol "12673" 266,15 = 266,150 [C]</p> <p>Nestm. vrstvy viz pol "11332" 397,2 = 397,200 [D]</p> <p>Zemina viz pol "21264" 44,5*0,25 = 11,125 [E]</p> <p>Zemina viz. pol "13273" 16,6*0,5 = 8,300 [F]</p> <p>Celkové množství = 3 125,995</p>	M3	3 125,995	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
14	17131	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Úprava zemín v aktivní zóně v tl. 0,50 m v místě násypu v prostoru okružní křižovatky. Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyzrání zeminy CBR 35 %.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 725,47 = 725,470 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	725,470	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
15	17180.A	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Jádro násypu v části navazující na SO 102 ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Hutnění po vrstvách max. tl. 0,30 m na 95 % PS.</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	465,500	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 465,5 = 465,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
16	17180.B Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Aktivní zóna v místě násypu v části navazující na SO 102 tl. 0,50 m ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Hutnění dle TKP a ČSN min. 100% PS.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 136,8 = 136,800 [A]</p>	M3	136,800	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
17	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 80 = 80,000 [A]</p>	M3	80,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
18	17481 Cenová soustava Specifikace	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp drenážních šachet zeminou vhodnou dle TKP 3 A TKP 4, ČSN 73 6133.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 2,1*3 = 6,300 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	6,300	-----	-----
19	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,312	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Obsyp výustního potrubí podélných drenáží pod vozovkou štěrkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006 ID>0,80 / 95% PS OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 16,6*0,32 = 5,312 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava zemní pláně. OTSKP - 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 2565,94 = 2 565,940 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	2 565,940	-----	-----
21	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1864,72*1,15 = 2 144,428 [A]	M2	2 144,428	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
22	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 607,98 = 607,980 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	607,980	-----	-----
23	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na šířku 1,0 m v místě nezpevněné krajnice v prostoru osazení svodidel. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 220,5 = 220,500 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	220,500	-----	-----
2 Základy						-----
24	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Opláštěné travivodů netkanou geotextilií dle TP 97. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 44,5*1,3 = 57,850 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	57,850	-----	-----
25	21264	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Podélná drenáž plastová DN 160, SN 8, částečně perforovaná 220°, dřeovaná s výrazně odlišeným dnem, obaleny netkanou geotextilií dle TP 97, uložena do ŠP lože 0/22 tl. 0,10 m. Obsyp drceným kamenivem frakce 16/32 Cenová soustava OTSKP - 2024	M	44,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 44,5 = 44,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - opláštění z geotextilie, fólie 				
26	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Úprava podloží násypu v tl. 0,5 m, výměna stáv. zeminy za kamenivo fr. 32/63.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 578,25 = 578,250 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	578,250	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
27	21461C	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni.</p> <p>Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu ? 20 kN/m; CBR ? 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení ? 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 ? O90 ? 150 µm</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 2565,94 = 2 565,940 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	2 565,940	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
28	215663	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p>	M2	1 115,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Úprava zemin v aktivní zóně v místě zářezu v tl. 0,40 m. Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyzrání zeminy CBR 35 %.				
	Specifikace	OTSKP - 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. $446/0,4 = 1\,115,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
29	Cenová soustava	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	2 230,000	-----	-----
	Specifikace	OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. $2*(446/0,4) = 2\,230,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:- x</i>				
30	Cenová soustava	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ Ocelový trn prům. 20 mm pro kamenné obruby z pol. č. 917427 a pol. č. 917425. Uvažováno 2 trny na 1 m obruby. Včetně chemického kotvení.	KUS	488,000	-----	-----
	Specifikace	OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace ACAD. $(155+89)*2 = 488,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případně nutné lešení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce						-----
31	Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Bet. lože pod kamennou dlažbu v místě dělicích ostrůvku. Lože z bet. C20/25n-XF3 tl. min 0,150 m.	M3	5,340	-----	-----
		OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $35,6*0,15 = 5,340$ [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
32	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Podsyp ze štěrkodrti fr. 16/63 tl. 0,16 m pod kamennou rovinou.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $57,5 \times 0,16 = 9,200$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	9,200	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
33	45157.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(4 \times 1) \times 0,1 = 0,400$ [A]</p>	M3	0,400	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
34	45157.B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod výustní potrubí podélných drenáží. OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 16,6*0,1 = 1,660 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,660	-----	-----
35	461212	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Záhozová patka z lomového kamene prolitá betonem C30/37-XF4 dle TKP 18 OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 47 = 47,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru s výplní maltou cementovou předepsané kvality - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	47,000	-----	-----
36	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnanina s vyklínováním tl. 0,40 m. Balvany o hmotnosti min. 100 kg. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 57,5*0,4 = 23,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	23,000	-----	-----
37	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,800	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m v okolí výustního objektu drenáže. Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4 OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. (4*1)*0,2 = 0,800 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace -----						
38	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 0/32 tl. 0,2 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> V prostoru komunikace 1,17*1530 = 1 790,100 [A] V prostoru prstence 204 = 204,000 [B] V prostoru dělicích ostrůvků 35,6 = 35,600 [C] Celkové množství = 2 029,700	M2	2 029,700	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
39	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDA 0/63 GE tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> V prostoru komunikace 1,25*1530 = 1 912,500 [A] V prostoru prstence 1,5*204 = 306,000 [B] V prostoru dělicích ostrůvků 1,3*35,6 = 46,280 [C] Celkové množství = 2 264,780	M2	2 264,780	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozptřeni a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
40	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	110,500	-----	-----
	Cenová soustava	Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 110,5 = 110,500 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
41	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 759,500	-----	-----
	Cenová soustava	Infilační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. na vrstvě MZK 1,15*1530 = 1 759,500 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
42	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 182,400	-----	-----
	Cenová soustava	Spojovací postřik modifikovanou asf. emulzí PS - CP v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. na vrstvě ACL 1575,9 = 1 575,900 [A] na vrstvě ACP 1606,5 = 1 606,500 [B] Celkové množství = 3 182,400				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
43	574D06 Cenová soustava Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PMB 25/55-60 tl. 0,07 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $(1,03 \cdot 1530) \cdot 0,07 = 110,313$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	110,313	-----	-----
44	574E07 Cenová soustava Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22S 50/70 tl. 0,09 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $(1,05 \cdot 1530) \cdot 0,09 = 144,585$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	144,585	-----	-----
45	574J54 Cenová soustava	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM Asfaltový koberec mastixový SMA 11S PMB 45/80-65 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $1530 = 1\,530,000$ [A]	M2	1 530,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem na vrstvu infiltračního postřiku HDK 2/4 v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15*1530 = 1 759,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 759,500	-----	-----
47	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 v množství 1,5 kg/m2 dle ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1530 = 1 530,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 530,000	-----	-----
48	58130	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ Cementobetonový kryt CB I z betonu C30/37-XF4 tl. 0,24 m v prostoru prstence okružní křižovatky. Vyztužení 2x svařovanou ocelovou výztuží prům. 10 mm ocel B500B. Včetně protichloridového nátěru. OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 204*0,24 = 48,960 [A]	M3	48,960	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
49	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kamenná dlažba DL 16x17 tl. 0,15 m uložena na bet. lože z bet. C20/25n-XF3. Vyspárováno cementovou matlou M25-XF4. OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 35,6 = 35,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	35,600	-----	-----
8 Potrubí -----						
50	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Potrubí z plnostěnných plastových trub DN 160 SN 16 pro vyústění podélné drenáže. OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 16,6 = 16,600 [A]	M	16,600	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
51	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Plastové drenážní šachty DN 600. Včetně podkladních konstrukcí.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Počet dle výkresové dokumentace ACAD. 3 = 3,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
52	89516	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Drenážní výustě z betonového dílce.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Počet dle výkresové dokumentace ACAD. 1 = 1,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování - doprava vnitrostaveništní i mimosataveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
53	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,830	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Obetonování výustního potrubí podélné drenáže pod vozovkou z bet. C20/25n-XF3. OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 16,6*0,05 = 0,830 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
54	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné silniční ocelové svodidlo dle ČSN EN 1317-2; TP 114, TP 203 úroveň zadržení H1 min. výška svodidla 0,75 m dle TP 114	M	222,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 222 = 222,000 [A]				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
55	9113B3 Cenová soustava Specifikace	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž stávajících ocelových svodidel podél stáv. sil. II/321 x II/318. Likvidace v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 57 = 57,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	57,000	-----	-----
56	917425 Cenová soustava Specifikace	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenné obruby 200/350 a 200/200 do bet. lože C20/25n-XF3. Obruby 200/350 ukotveny ocelovým trnem Ø20 mm chemickým kovečvením. OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 200/350 89 = 89,000 [A] 200/200 38 = 38,000 [B] Celkové množství = 127,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	127,000	-----	-----
57	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM Šikmý kamenný obrubník 300/300 do bet. lože C20/25n-XF3. Ukotven ocelovým trnem Ø20 mm chemickým kovečvením.	M	155,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 104+51 = 155,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
58	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Proříznutí spáry na rozhraní vozovky a kamenné obruby hl. min 25 mm, šířky min. 12 mm. OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 158,3 = 158,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	158,300	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
59	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Těsnění spáry na rozhraní vozovky a kamenné obruby asfaltovou mod. zálivkou za horky typu N2 dle ČSN EN 14188-1. OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 158,3 = 158,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	158,300	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
60	935211	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM Příkopové betonové tvárnice š. 0,60m dle VL 1 (41-02) Podélný sklon < 0,3% - podklad ŠP lože 0/16 TL. 0,10m OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 86 = 86,000 [A]	M	86,000	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
61	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávajícího okamenování podél silnice II/321. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(68,5*1,15)*0,3 = 23,633$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	23,633	-----	-----
62	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávajících betonových čel propustku DN 400 v místě stáv. hospodářského sjezdu. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(4,5*0,35*0,5)*2 = 1,575$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	1,575	-----	-----
63	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Bourání stávajícího propustku DN 400 pod hosp. sjezdem. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Délka dle projektové dokumentace ACAD. $10 = 10,000$ [A]	M	10,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112] - Okružní křižovatka II/318 x II/321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 116 - Přístupová cesta**

Rozpočet: **[SO 116]/[SO 116] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 116 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 86,24*1,9 = 163,856 [A] dle pol. "17120" P1 - P4 (2,72+0,96)*1,9 = 6,992 [B] Celkové množství = 170,848 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	170,848	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 213 = 213,000 [A] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	213,000	-----	-----
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 503,3 = 503,300 [A]	M3	503,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12573 Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování 282.095 = 15,755 [A]</p> <p>Dodatečné rozprostření ornice 210,640 = 210,640 [B]</p> <p>Celkové množství = 226,395</p>	M3	226,395	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 324.700 = 213,000 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 503,300 [B]</p> <p>Celkové množství = 716,300</p>	M3	716,300	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. $24,7 = 24,700$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	24,700	-----	-----
7	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace CAD. $153.300 \times 0,5 = 391,800$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	391,800	-----	-----
8	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $13,7 \times 1,15 = 15,755$ [A]</p>	M2	15,755	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 210,64 = 210,640 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	210,640	-----	-----
2 Základy						-----
10	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Úprava podloží násypu v tl. 0,5 m, výměna stáv. zeminy za kamenivo fr. 32/63. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 2*391,8 = 783,600 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	783,600	-----	-----
11	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= O90 <= 150 µm Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 195,9 = 195,900 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	195,900	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce -----						
12	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 95,4*1,15*0,1 = 10,971 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	10,971	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
13	461212	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Záhozová patka z lomového kamene prolitá betonem C30/37-XF4 dle TKP 18 OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 20*0,6 = 12,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru s výplní maltou cementovou předepsané kvality - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	12,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4 OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 95,4*1,15*0,2 = 21,942 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	21,942	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
5 Komunikace -----						
15	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	501,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,25* 517.000 = 501,250 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
16	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2	M2	401,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 401 = 401,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
17	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22	M2	163,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 163 = 163,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
18	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129	M2	461,150	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 461,150 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	572733	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1 Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 401,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	401,000	-----	-----
20	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 461,150 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	461,150	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 116 - Přístupová cesta**Rozpočet: **[SO 116]/[SO 116.P1,P2] - Propustky P1 a P2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P1,P2] - Propustky P1 a P2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 116.P1,P2 Propustky P1 a P2						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(4*0,6*0,5*0,8) = 0,960$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	0,960	-----	-----
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. "13273" $3.080 = 2,720$ [A]</p>	M3	2,720	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P1,P2] - Propustky P1 a P2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,6 \cdot 0,55 + 0,5 \cdot 0,55) = 1,210$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,210	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub štěrkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot 0,65) \cdot 11,54 = 15,002$ [A]</p>	M3	15,002	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P1,P2] - Propustky P1 a P2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 0,55 \cdot 0,0079) = 0,004$ [A]</p>	T	0,004	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P1,P2] - Propustky P1 a P2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*0,6)*4 = 0,054 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,054	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,642	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P1,P2] - Propustky P1 a P2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 4,09*1,57*0,1 = 0,642 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 4*(0,8*0,7*0,1) = 0,224 [A]	M3	0,224	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P1,P2] - Propustky P1 a P2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 9*0,1 = 0,900 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,900	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 9*0,2 = 1,800 [A]</p>	M3	1,800	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P1,P2] - Propustky P1 a P2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $4 \cdot (0,6 \cdot 0,5 \cdot 0,8) = 0,960$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,960	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba						-----
12	711131 Cenová soustava	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Ošetření rubové plochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $11,54 \cdot 2,47 = 28,504$ [A]	M2	28,504	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P1,P2] - Propustky P1 a P2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. geotextilii				
13	711509 Cenová soustava Specifikace	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 11,54*2,47 = 28,504 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	28,504	-----	-----
8 Potrubí -----						
14	89952A Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 11,54*0,48-0,054 = 5,485 [A]	M3	5,485	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P1,P2] - Propustky P1 a P2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
15	9183B2	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>ŽB hrdlová trouba DN 400 z betonu C30/37-XF4.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace CAD. 2*5,77 = 11,540 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování 	M	11,540	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 116 - Přístupová cesta**

Rozpočet: **[SO 116]/[SO 116.P3,P4] - Propustky P3 a P4**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P3,P4] - Propustky P3 a P4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 116.P3,P4 Propustky P3 a P4						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(4*0,6*0,5*0,8) = 0,960$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	0,960	-----	-----
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. "13273" $3.080 = 0,960$ [A]</p>	M3	0,960	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P3,P4] - Propustky P3 a P4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,6 \cdot 0,55 + 0,5 \cdot 0,55) = 1,210$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,210	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub štěrkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot 0,65) \cdot 13,89 = 18,057$ [A]</p>	M3	18,057	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P3,P4] - Propustky P3 a P4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 0,55 \cdot 0,0079) = 0,004$ [A]</p>	T	0,004	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P3,P4] - Propustky P3 a P4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112 Cenová soustava	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*0,6)*8 = 0,108 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,108	-----	-----
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,953	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P3,P4] - Propustky P3 a P4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (6,07)*1,57*0,1 = 0,953 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 4*(0,8*0,7*0,1) = 0,224 [A]	M3	0,224	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P3,P4] - Propustky P3 a P4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 20,6*0,1 = 2,060 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2,060	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 20,6*0,2 = 4,120 [A]</p>	M3	4,120	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P3,P4] - Propustky P3 a P4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $4 \cdot (0,6 \cdot 0,5 \cdot 0,8) = 0,960$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,960	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
12	711131 Cenová soustava	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Ošetření rubové plochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $13,89 \cdot 2,47 = 34,308$ [A]	M2	34,308	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P3,P4] - Propustky P3 a P4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. geotextilii				
13	711509 Cenová soustava Specifikace	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 13,89*2,47 = 34,308 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	34,308	-----	-----
8 Potrubí -----						
14	89952A Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 13,89*0,48-0,108 = 6,559 [A]	M3	6,559	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116.P3,P4] - Propustky P3 a P4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
15	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	13,890	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŽB hrdlová trouba DN 400 z betonu C30/37-XF4.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace CAD. 7,07+6,82 = 13,890 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 134 - Přeložka cyklostezky u I/11**

Rozpočet: **[SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 134 Přeložka cyklostezky u I/11 -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" $11685,3 \times 1,9 = 22\,202,070$ [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	22 202,070	-----	-----
2	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dlažební kostky. Cenová soustava OTSKP - 2024 pol.11317 $5,56 \times 2,6 = 14,456$ [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	14,456	-----	-----
3	014102.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové konstrukce Cenová soustava OTSKP - 2024 pol. 966357 $((4,2 \times 2)/2,5) \times 1 = 3,360$ [A] pol. 966358 $(4,2/2,5) \times 1,3 = 2,184$ [B] pol. 11352 $(113 \times 2) \times 0,066 = 14,916$ [C] pol. 11317.B $6,906 \times 2,3 = 15,884$ [D] pol. 96687 $(3 \times 0,2) \times 2,3 = 1,380$ [E] Celkové množství = 37,724 Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	37,724	-----	-----
4	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Vrstvy s obsahem asfaltového pojiva -> nebezpečný odpad (kvatlitativní třída ZAS-T4). Cenová soustava OTSKP - 2024 pol.11313 $2,78 \times 2,3 = 6,394$ [A]	T	6,394	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
1 Zemní práce -----						
5	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění vrstvy penetračního makadamu na stáv. silnici I/11 tl. 0,05 m. Vrstva pen. makadamu obsahuje dle diagnostiky vozovky PAU v kvalitativní třídě ZAS-T4. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 55,6*0,05 = 2,780 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,780	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace					
6	11317.A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odstranění vrstvy dlažebních kostek na stáv. silnici I/11 tl. 0,10 m. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 55,6*0,10 = 5,560 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,560	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace					
7	11317.B	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odstranění vrstvy betonové dlažby na stáv. chodníku podél silnice I/11 tl. 0,06 m. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 115,1*0,06 = 6,906 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,906	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace					
8	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	23,020	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Odstranění podkladních nestmelených vrstev na stáv. chodníku podél silnice I/11 tl. 0,20 m. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 115,1*0,2 = 23,020 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	Specifikace					
9	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Vybourání stávajících betonových silničních a chodníkových obrub. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Délka dle projektové dokumentace ACAD. 113+113 = 226,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	226,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltových vrstev na stáv. silnici I/11 tl. 0,345 m. Odfrézovaný materiál bude použit v rámci stavby. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 55,6*0,345 = 19,182 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	19,182	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
11	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 1478,98 = 1 478,980 [A]	M3	1 478,980	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku				
12	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 11651,08 = 11 651,080 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	11 651,080	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
13	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití do jádra násypu a pro ohumusování. OTSKP - 2024 Ohumusování 4001,77*0,15 = 600,266 [A] Dodatečné rozprostření ornice 878,71 = 878,710 [B] Celkové množství = 1 478,976	M3	1 478,976	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
14	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhloubení jámy pro osazení horské vpusti.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 1*4,2 = 4,200 [A]</p>	M3	4,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhloubení rýhy pro přípojku horské vpusti.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 7*1 = 7,000 [A]</p>	M3	7,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 1478,98 = 1 478,980 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 11651,08 = 11 651,080 [B]</p> <p>Zemina viz. pol "13273" 7*1 = 7,000 [D]</p> <p>Zemina viz. pol "13173" 1*4,2 = 4,200 [E]</p> <p>Nestm. vrstvy viz pol "11332" 23,02 = 23,020 [F]</p> <p>Celkové množství = 13 164,280</p>	M3	13 164,280	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
17	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp horské vpusti zeminou vhodnou dle TKP 3 A TKP 4, ČSN 73 6133. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 3*1 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	3,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
18	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp přípoječky horské vpusti pod vozovkou štěrkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006 ID>0,80 / 95% PS OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 7*0,32 = 2,240 [A]	M3	2,240	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 190,700	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Úprava zemní pláně.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 1190,7 = 1 190,700 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
20	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	4 001,770	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 3479,8*1,15 = 4 001,770 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
21	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	878,710	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích. OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 878,71 = 878,710 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
2 Základy -----						
22	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace zemin v AZ tl. 0,50 m, výměna stáv. zeminy za kamenivo fr. 32/63.	M3	548,750	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 548,75 = 548,750 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= Ø90 <= 150 µm	M2	1 190,700	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 1190,7 = 1 190,700 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce -----						
24	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Bet. lože pod přípojku horské vpusti. Lože z bet. C12/15-X0 tl. min 0,100 m.	M3	0,700	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 7*1*0,1 = 0,700 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
25	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 10*0,1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
26	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m v okolí horské vpusti.</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 10*0,2 = 2,000 [A]</p>	M3	2,000	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
27	467315 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,6 m v okolí horské vpusti.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 16*0,6*0,3 = 2,880 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2,880	-----	-----
5 Komunikace -----						
28	56314 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM</p> <p>Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 0/32 tl. 0,2 m dle ČSN 73 6126-1</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M2	55,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i></p> <p>V prostoru komunikace 55,2 = 55,200 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 				
29	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Štěrkodrt' ŠDB 0/32 GN tl. 0,12 m a 0,15 m dle ČSN 73 6126-1.</p> <p>1. a 2. podkladní nestmelená vrstva.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i></p> <p>1. podkladní vrstva tl. min 0,12 m 1,18*942 = 1 111,560 [A]</p> <p>2. podkladní vrstva tl. min 0,15 m 1,4*942 = 1 318,800 [B]</p> <p>Celkové množství = 2 430,360</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	2 430,360	-----	-----
30	56963	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 235,25 = 235,250 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	235,250	-----	-----
31	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M2	1 166,760	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</p> <p>na vrstvě ŠD - v prostoru cyklostezky 1111,56 = 1 111,560 [A]</p> <p>na vrstvě MZK - v prostoru sil. I/11 55,2 = 55,200 [B]</p> <p>Celkové množství = 1 166,760</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
32	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojoovací postřik asf. emulzí PS - C v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</p> <p>na vrstvě ACP - v prostoru cyklostezky 989,1 = 989,100 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	989,100	-----	-----
33	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojoovací postřik modifikovanou asf. emulzí PS - CP v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</p> <p>na vrstvě ACL - v prostoru sil. I/11 55,2 = 55,200 [A]</p> <p>na vrstvě ACP - v prostoru sil. I/11 55,2 = 55,200 [B]</p> <p>Celkové množství = 110,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	110,400	-----	-----
34	574A31	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM</p> <p>Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 8CH 50/70 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121</p>	M2	942,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 942 = 942,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					
35	574D06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PMB 25/55-60 tl. 0,08 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121	M3	4,416	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 55,2*0,08 = 4,416 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					
36	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22S 50/70 tl. 0,11 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121	M3	6,072	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 55,2*0,11 = 6,072 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					
37	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	989,100	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70 tl. 0,06 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,05*942 = 989,100 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM Asfaltový koberec mastixový SMA 11S PMB 45/80-65 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 55,2 = 55,200 [A]	M2	55,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 55,2 = 55,200 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem na vrstvu infiltračního postřiku HDK 2/4 v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1166,76 = 1 166,760 [A]	M2	1 166,760	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1166,76 = 1 166,760 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
40	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 v množství 1,5 kg/m2 dle ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP 2024	M2	55,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 55,2 = 55,200 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
41	711121 Cenová soustava Specifikace	<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY</p> <p>Izolační nátěr betonových konstrukcí na styku se zeminou. Izolační nátěr ALP + 2xALN.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,55*1 = 1,550 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	1,550	-----	-----
8 Potrubí -----						
42	87434 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>Potrubí z plnostěnných plastových trub DN 200 SN 16 pro přípojku horské vpusti.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 7 = 7,000 [A]</p>	M	7,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
43	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Horská vpust z betonových prefabrikátů, včetně mříže 1200x600 pro úroveň zatížení B125.</p> <p>Včetně podkladních konstrukcí.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Počet dle výkresové dokumentace ACAD. 1 = 1,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
44	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Výměna stávajícího poklopu kanalizační šachty na začátku přeložky cyklostezky.</p> <p>Rozměr dle stávajícího stavu. Likvidace v režii zhotovitele.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Počet dle projektové dokumentace ACAD. 1 = 1,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
45	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	-----	-----
		<p>Výměna stávající mříže uliční vpusti na začátku přeložky cyklostezky.</p> <p>Rozměr dle stávajícího stavu. Likvidace v režii zhotovitele.</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Počet dle projektové dokumentace ACAD. 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
46	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava stávajícího poklopu kanalizační šachty na začátku přeložky cyklostezky.	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Počet dle projektové dokumentace ACAD. 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
47	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava stávající mříže uliční vpusti na začátku přeložky cyklostezky.	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Počet dle projektové dokumentace ACAD. 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
48	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování přípojky horské vpusti pod vozovkou z bet. C20/25n-XF3.	M3	0,350	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 7*0,05 = 0,350 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
49	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Betonový obrubník silniční 150/250 uložen do bet. lože C20/25n-XF3.</p> <p>Na rozhraní cyklostezky a silnice I/11.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle projektové dokumentace ACAD. 60 = 60,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	60,000	-----	-----
50	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Proříznutí spáry na rozhraní asfaltového krytu a betonového prvku hl. min 25 mm, šířky min. 12 mm.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 124,5 = 124,500 [A]</p>	M	124,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka cyklostezky u I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
51	919115	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM Řezání asfaltového krytu v místě napojení na stávající stav sil. I/11. OTSKP - 2024 Délka dle projektové dokumentace ACAD. 58 = 58,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	58,000	-----	-----
52	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Těsnění spáry na rozhraní nového/stávajícího stavu a podél betonové obruby asfaltovou mod. zálivkou za horky typu N2 dle ČSN EN 14188-1. OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 58+124,5 = 182,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	182,500	-----	-----
53	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové betonové tvárnice š. 0,60m dle VL 1 (41-02) Podélný sklon > 3,5 % - podklad bet. lože C20/25n-XF3 tl. 0,10m OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 215 = 215,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	215,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 140 - Sjezdy k retenčním dešťovým nádržím**

Rozpočet: **[SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 140.1 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 271,6*1,9 = 516,040 [A] dle pol. "17120" P1 3,44*1,9 = 6,536 [B] Celkové množství = 522,576 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	522,576	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 197,3 = 197,300 [A] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	197,300	-----	-----
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 299,4 = 299,400 [A]	M3	299,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12573 Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování 282.095*0,15 = 66,999 [A]</p> <p>AZ Násyp 117.600 = 27,800 [B]</p> <p>130,3 = 130,300 [C]</p> <p>Celkové množství = 225,099</p>	M3	225,099	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 324.700 = 197,300 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 299,400 [B]</p> <p>Celkové množství = 496,700</p>	M3	496,700	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17131	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m v místě násypu.</p> <p>Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyžrání zeminy CBR 35 %.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 27,8 = 27,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	27,800	-----	-----
7	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1.</p> <p>Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4)</p> <p>Zhutnění na 100 % PS</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 7,0 = 7,000 [A]</p>	M3	7,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
8	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>AZ zářez 427.250 = 428,000 [A]</p> <p>AZ násyp 117.600/0,4 = 69,500 [B]</p> <p>Celkové množství = 497,500</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	497,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
9	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 388,4*1,15 = 446,660 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	446,660	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích.</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	130,300	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 130,3 = 130,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
2 Základy -----						
11	21461C Cenová soustava Specifikace	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= O90 <= 150 µm OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 497,5 = 497,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	497,500	-----	-----
12	215663 Cenová soustava Specifikace	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m. Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyzrání zeminy CBR 35 %. OTSKP - 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 171,2/0,4 = 428,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	428,000	-----	-----
13	215669 Cenová soustava	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 2*(427.250) = 856,000 [A]	M2	856,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:- x</i>				
5 Komunikace						
14	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	493,810	-----	-----
	Cenová soustava	Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,15* 517.000 = 493,810 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
15	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	429,400	-----	-----
	Cenová soustava	Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 429,4 = 429,400 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
16	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	99,300	-----	-----
	Cenová soustava	Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 99,3 = 99,300 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 493,810 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	493,810	-----	-----
18	572733	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1 Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 429,400 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	429,400	-----	-----
19	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 493,810 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x	M2	493,810	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
20	91271	<p>ZÁVORA MECHANICKÁ</p> <p>Mechanická závora na sjezdu k retenční nádrži.</p> <p>Konstrukce závory se skládá ze tří svislých sloupků a vodorovného břevna. Břevno závory je navrženo z hraného trubky. Konstrukce nosných svislých trubek bude k základové konstrukci připojena pomocí lepených základových šroubů. Základová konstrukce je navržena ze základových patek z prostého betonu C25/30-XF4.</p> <p><i>Cenová soustava</i></p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Dle PD 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>dodávku kompletního zařízení</i> - <i>nutné zemní práce a základové konstrukce</i> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>x</i> 	KUS	1,000	-----	-----
21	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Příkopové betonové tvárnice š. 0,60m dle VL 1 (41-02)</p> <p>Podélný sklon > 3,5 % - podklad bet. lože C20/25n-XF3 tl. 0,10m</p> <p><i>Cenová soustava</i></p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 8 = 8,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</i> - <i>dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</i> - <i>veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> - <i>ukončení, patky, spárování</i> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>x</i> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i> 	M	8,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 140 - Sjezdy k retenčním dešťovým nádržím**

Rozpočet: **[SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1.P1] - Propustek P1 v km 0,014050**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1.P1] - Propustek P1 v km 0,014050

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 140.1.P1 Propustek P1 v km 0,014050						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,0 \cdot 0,5 \cdot 1)) + 2 \cdot (4,00 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,440$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	3,440	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p>				
		<p>Specifikace</p>				
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $3.080 = 3,440$ [A]</p>	M3	3,440	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1.P1] - Propustek P1 v km 0,014050

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2*0,85+0,5*0,85) = 4,250$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,250	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*3,1)*12,76 = 79,112$ [A]</p>	M3	79,112	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1.P1] - Propustek P1 v km 0,014050

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014 [A]$</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1.P1] - Propustek P1 v km 0,014050

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*8 = 0,180 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,180	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,016	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1.P1] - Propustek P1 v km 0,014050

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 11,6*2,60*0,1 = 3,016 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]	M3	0,308	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1.P1] - Propustek P1 v km 0,014050

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 23,9*0,1 = 2,390 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2,390	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 23,9*0,2 = 4,780 [A]</p>	M3	4,780	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1.P1] - Propustek P1 v km 0,014050

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,60 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*4,0*0,3*0,6 = 1,440$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,440	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2,0*0,5*1) = 2,000$ [A]	M3	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1.P1] - Propustek P1 v km 0,014050

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové plochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 12,76*3,74 = 47,722 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	47,722	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1.P1] - Propustek P1 v km 0,014050

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 46.750 = 47,722 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	47,722	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 12,76*0,86-0,18 = 10,794 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	10,794	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.1]/[SO 140.1.P1] - Propustek P1 v km 0,014050

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 800 z betonu C30/37-XF4. Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 12,76 = 12,760 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	12,760	-----	-----
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 140 - Sjezdy k retenčním dešťovým nádržím**

Rozpočet: **[SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 140.2 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 779,8*1,9 = 1 481,620 [A] dle pol. "17120" P1 3,44*1,9 = 6,536 [B] Celkové množství = 1 488,156 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x Specifikace	T	1 488,156	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 178,9 = 178,900 [A] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku Specifikace	M3	178,900	-----	-----
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 779,8 = 779,800 [A]	M3	779,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12573 Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování 282.095*0,15 = 54,752 [A]</p> <p>Dodatečné rozprostření ornice 124,15 = 124,150 [B]</p> <p>Celkové množství = 178,902</p>	M3	178,902	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 324.700 = 178,900 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 779,800 [B]</p> <p>Celkové množství = 958,700</p>	M3	958,700	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. $2,22 = 2,220$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2,220	-----	-----
7	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>Únosnost zemní pláň: Edef,2=min. 30 MPa</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>AZ zářez $427.250 = 356,750$ [A]</p> <p>Celkové množství = 356,750</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	356,750	-----	-----
8	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $317,4*1,15 = 365,010$ [A]</p>	M2	365,010	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	124,150	-----	-----
	Cenová soustava	Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích. OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 124,15 = 124,150 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
2 Základy -----						
10	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	356,750	-----	-----
	Cenová soustava	Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= Ø90 <= 150 µm OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 356,75 = 356,750 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	356,750	-----	-----
	Cenová soustava	Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m. Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyzrání zeminy CBR 35 %. OTSKP - 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 142,7/0,4 = 356,750 [A]				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
12	215669 Cenová soustava Specifikace	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 2*(427.250) = 713,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:- x</i>	M2	713,500	-----	-----
5 Komunikace -----						
13	56335 Cenová soustava Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,15* 517.000 = 306,763 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	306,763	-----	-----
14	564632 Cenová soustava Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 266,75 = 266,750 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	266,750	-----	-----
15	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22	M2	56,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 56,9 = 56,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
	Specifikace					
16	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129	M2	306,763	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 306,763 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
17	572733	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1 Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2	M2	266,750	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 266,750 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
18	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129	M2	306,763	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 306,763 [A]				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
19	91271	ZÁVORA MECHANICKÁ Mechanická závora na sjezdu k retenční nádrži. Konstrukce závory se skládá ze tří svislých sloupků a vodorovného břevna. Břevno závory je navrženo z hraného trubky. Konstrukce nosných svislých trubek bude k základové konstrukci připojena pomocí lepených základových šroubů. Základová konstrukce je navržena ze základových patek z prostého betonu C25/30-XF4. Cenová soustava OTSKP - 2024 Dle PD 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku kompletního zařízení - nutné zemní práce a základové konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
20	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové betonové tvárnice š. 0,60m dle VL 1 (41-02) Podélný sklon > 3,5 % - podklad bet. lože C20/25n-XF3 tl. 0,10m Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	4,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 140 - Sjezdy k retenčním dešťovým nádržím**

Rozpočet: **[SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2.P2] - Propustek P2 v km 0,008970**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2.P2] - Propustek P2 v km 0,008970

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 140.2.P2 Propustek P2 v km 0,008970						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhloubení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,0 \cdot 0,5 \cdot 1)) + 2 \cdot (4,00 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,440$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	3,440	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>Specifikace</p>				
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $3.080 = 3,440$ [A]</p>	M3	3,440	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2.P2] - Propustek P2 v km 0,008970

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2*0,85+0,5*0,85) = 4,250$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,250	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*2,0)*11,44 = 45,760$ [A]</p>	M3	45,760	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2.P2] - Propustek P2 v km 0,008970

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2.P2] - Propustek P2 v km 0,008970

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*6 = 0,135 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,135	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,366	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2.P2] - Propustek P2 v km 0,008970

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 9,1*2,60*0,1 = 2,366 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]	M3	0,308	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2.P2] - Propustek P2 v km 0,008970

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 18,9*0,1 = 1,890 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,890	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 18,9*0,2 = 3,780 [A]</p>	M3	3,780	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2.P2] - Propustek P2 v km 0,008970

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
11	467315.A Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,60 m</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*4,0*0,3*0,6 = 1,440$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,440	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2,0*0,5*1) = 2,000$ [A]</p>	M3	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2.P2] - Propustek P2 v km 0,008970

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové plochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 11,44*3,74 = 42,786 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	42,786	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2.P2] - Propustek P2 v km 0,008970

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 46.750 = 42,786 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	42,786	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 11,44*0,86-0,135 = 9,703 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	9,703	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.2]/[SO 140.2.P2] - Propustek P2 v km 0,008970

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 800 z betonu C30/37-XF4. Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 11,44 = 11,440 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	11,440	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 140 - Sjezdy k retenčním dešťovým nádržím**Rozpočet: **[SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 140.3 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 918*1,9 = 1 744,200 [A] dle pol. "17120" P1 3,44*1,9 = 6,536 [B] Celkové množství = 1 750,736 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x Specifikace	T	1 750,736	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 211,0 = 211,000 [A] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku Specifikace	M3	211,000	-----	-----
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 918,0 = 918,000 [A]	M3	918,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12573 Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování 282.095*0,15 = 40,658 [A]</p> <p>Dodatečné rozprostření ornice 170,4 = 170,400 [B]</p> <p>Celkové množství = 211,058</p>	M3	211,058	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 324.700 = 211,000 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 918,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 1 129,000</p>	M3	1 129,000	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. $2,84 = 2,840$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2,840	-----	-----
7	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>Únosnost zemní pláň: Edef,2=min. 30 MPa</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>AZ zářez $427,250 = 406,250$ [A]</p> <p>Celkové množství = 406,250</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	406,250	-----	-----
8	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $235,7*1,15 = 271,055$ [A]</p>	M2	271,055	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	170,400	-----	-----
	Cenová soustava	Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích. OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 170,4 = 170,400 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
2 Základy -----						
10	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	406,250	-----	-----
	Cenová soustava	Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= Ø90 <= 150 µm OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 406,25 = 406,250 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	406,250	-----	-----
	Cenová soustava	Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m. Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyzrání zeminy CBR 35 %. OTSKP - 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 162,5/0,4 = 406,250 [A]				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
12	215669 Cenová soustava	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 2*(427.250) = 812,500 [A]	M2	812,500	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:- x</i>				
5 Komunikace -----						
13	56335 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,15* 517.000 = 322,690 [A]	M2	322,690	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
14	564632 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM Penetrační makadam hrubozrnný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 280,6 = 280,600 [A]	M2	280,600	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
15	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22	M2	57,900	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 57,9 = 57,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
	Specifikace					
16	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129	M2	322,690	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 322,690 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
17	572733	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1 Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2	M2	280,600	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 280,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
18	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129	M2	322,690	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 322,690 [A]				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
19	91271	ZÁVORA MECHANICKÁ Mechanická závora na sjezdu k retenční nádrži. Konstrukce závory se skládá ze tří svislých sloupků a vodorovného břevna. Břevno závory je navrženo z hraného trubky. Konstrukce nosných svislých trubek bude k základové konstrukci připojena pomocí lepených základových šroubů. Základová konstrukce je navržena ze základových patek z prostého betonu C25/30-XF4. OTSKP - 2024 Dle PD 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku kompletního zařízení - nutné zemní práce a základové konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 140 - Sjezdy k retenčním dešťovým nádržím**

Rozpočet: **[SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3.P3] - Propustek P3 v km 0,010303**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3.P3] - Propustek P3 v km 0,010303

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 140.3.P3 Propustek P3 v km 0,010303						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,0 \cdot 0,5 \cdot 1)) + 2 \cdot (4,00 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,440$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	3,440	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $3.080 = 3,440$ [A]</p>				
		Specifikace				
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $3.080 = 3,440$ [A]</p>	M3	3,440	-----	-----
		Cenová soustava				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3.P3] - Propustek P3 v km 0,010303

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2*0,85+0,5*0,85) = 4,250$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,250	-----	-----
	Specifikace	- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006 ID>0,80 / 95% PS OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*1,9)*11,96 = 45,448$ [A]	M3	45,448	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3.P3] - Propustek P3 v km 0,010303

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3.P3] - Propustek P3 v km 0,010303

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*8 = 0,180 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,180	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,860	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3.P3] - Propustek P3 v km 0,010303

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 11,0*2,60*0,1 = 2,860 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]	M3	0,308	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3.P3] - Propustek P3 v km 0,010303

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 20,8*0,1 = 2,080 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2,080	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 20,8*0,2 = 4,160 [A]</p>	M3	4,160	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3.P3] - Propustek P3 v km 0,010303

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,60 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*4,0*0,3*0,6 = 1,440$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,440	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2,0*0,5*1) = 2,000$ [A]	M3	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3.P3] - Propustek P3 v km 0,010303

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové plochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 11,96*3,74 = 44,730 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	44,730	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3.P3] - Propustek P3 v km 0,010303

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 46.750 = 44,730 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	44,730	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 11,96*0,86-0,18 = 10,106 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	10,106	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 140]/[SO 140.3]/[SO 140.3.P3] - Propustek P3 v km 0,010303

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
16	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	11,960	-----	-----
		ŽB hrdlová trouba DN 800 z betonu C30/37-XF4.				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 11,96 = 11,960 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i>				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		<i>Položka nezahrnuje:</i>				
		- podkladní vrstvy a obetonování				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 150 - Napojení polní cesty do parku**

Rozpočet: **[SO 150]/[SO 150] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 150 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 20,74*1,9 = 39,406 [A] dle pol. "17120" P1 3,44*1,9 = 6,536 [B] Celkové množství = 45,942 Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	45,942	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stávajících vrstev polní cesty tl. 0,400m. Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 153*0,40 = 61,200 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	61,200	-----	-----
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 47,48 = 47,480 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	47,480	-----	-----
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024	M3	32,450	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. $32,45 = 32,450$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12573 Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití do jádra násypu a pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování $(182,39 \cdot 0,15) + (30 \cdot 0,15) = 31,859$ [A]</p> <p>Dodatečné rozprostření ornice $15,62 = 15,620$ [B]</p> <p>Celkové množství = 47,479</p>	M3	47,479	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímk, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 47,48 = 47,480 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 32,45 = 32,450 [B]</p> <p>Nestm. vrstvy viz pol "11332" 61,2 = 61,200 [C]</p> <p>Celkové množství = 141,130</p>	M3	141,130	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7	17180.A Cenová soustava Specifikace	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Jádro násypu ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Hutnění po vrstvách max. tl. 0,30 m na 95 % PS.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 142,40 = 142,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	142,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17180.B	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Aktivní zóna v místě násypu v tl. 0,50 m ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Hutnění dle TKP a ČSN min. 100% PS.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 112,66 = 112,660 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	112,660	-----	-----
9	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava zemní pláně.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 253,75 = 253,750 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	253,750	-----	-----
10	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 158,6*1,15 = 182,390 [A]</p>	M2	182,390	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150] - Komunikace

[illegible]

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Podsyp ze štěrkodrti fr. 16/63 tl. 0,16 m pod kamennou rovinaninou.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $25 \times 0,16 = 4,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,000	-----	-----
15	461212	<p>PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Záhozová patka z lomového kamene prolitá betonem C30/37-XF4 dle TKP 18</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $81 = 81,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru s výplní maltou cementovou předepsané kvality - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	81,000	-----	-----
16	46321	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Kamenná rovinanina s vyklínováním tl. 0,40 m. Balvany o hmotnosti min. 100 kg.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $25 \times 0,4 = 10,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	10,000	-----	-----
5 Komunikace						-----
17	56335	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) $1,25 \times 203 = 253,750$ [A]</p>	M2	253,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
18	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 203*1,07 = 217,210 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrovaní výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	217,210	-----	-----
19	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 50,2 = 50,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	50,200	-----	-----
20	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 203*1,07 = 217,210 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	217,210	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	572733	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1 Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 203 = 203,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x Specifikace	M2	203,000	-----	-----
22	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 203*1,07 = 217,210 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x Specifikace	M2	217,210	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
23	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné silniční ocelové svodidlo dle ČSN EN 1317-2; TP 114, TP 203 úroveň zadržení H1 min. výška svodidla 0,75 m dle TP 114 Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 29 = 29,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává Specifikace	M	29,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 150 - Napojení polní cesty do parku**Rozpočet: **[SO 150]/[SO 150.P1] - Propustek P1 v km 0,038802**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150.P1] - Propustek P1 v km 0,038802

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 150.P1 Propustek P1 v km 0,038802						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((4 + 4) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,440$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	3,440	-----	-----
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((4 + 4) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,440$ [A]</p>	M3	3,440	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150.P1] - Propustek P1 v km 0,038802

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $4 \cdot (0,5 \cdot 2) = 4,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,000	-----	-----
	Specifikace	- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp trub štěrkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006 ID>0,80 / 95% PS OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot 3,3) \cdot 18,35 = 121,110$ [A]	M3	121,110	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150.P1] - Propustek P1 v km 0,038802

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150.P1] - Propustek P1 v km 0,038802

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*10 = 0,225 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,225	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,948	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150.P1] - Propustek P1 v km 0,038802

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 14*2,82*0,1 = 3,948 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2*0,7*0,1) = 0,280 [A]	M3	0,280	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150.P1] - Propustek P1 v km 0,038802

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 31,3*0,1 = 3,130 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	3,130	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 31,3*0,2 = 6,260 [A]</p>	M3	6,260	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150.P1] - Propustek P1 v km 0,038802

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1) = 2,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,000	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,6 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $(4+4) \cdot 0,3 \cdot 0,6 = 1,440$ [A]	M3	1,440	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150.P1] - Propustek P1 v km 0,038802

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 18,35*4,3 = 78,905 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	78,905	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150.P1] - Propustek P1 v km 0,038802

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 18,35*4,3 = 78,905 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x	M2	78,905	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 18,35*0,95 = 17,433 [A] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Položka nezahrnuje: - x	M3	17,433	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150.P1] - Propustek P1 v km 0,038802

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	9183F2	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	18,350	-----	-----
		ŽB hrdlová trouba DN 1000 z betonu C30/37-XF4.				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 18,35 = 18,350 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i>				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		<i>Položka nezahrnuje:</i>				
		- podkladní vrstvy a obetonování				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 151 - Polní cesty**Rozpočet: **[SO 151]/[SO 151.1] - Polní cesta 1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.1] - Polní cesta 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.1 Polní cesta 1 -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 53,4*1,9 = 101,460 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	101,460	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 324,70 = 324,700 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	324,700	-----	-----
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 171,0 = 171,000 [A]	M3	171,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.1] - Polní cesta 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12573 Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování 282.095*0,15 = 42,314 [A]</p> <p>Násyp 117.600 = 117,600 [B]</p> <p>Dodatečné rozprostření ornice 282,39 = 282,390 [C]</p> <p>Celkové množství = 442,304</p>	M3	442,304	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.1] - Polní cesta 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 324.700 = 324,700 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 171,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 495,700</p>	M3	495,700	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.1] - Polní cesta 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17131	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m v místě násypu.</p> <p>Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyžrání zeminy CBR 35 %.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 117,6 = 117,600 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	117,600	-----	-----
7	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1.</p> <p>Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4)</p> <p>Zhutnění na 100 % PS</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 24,8 = 24,800 [A]</p>	M3	24,800	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.1] - Polní cesta 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
8	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>AZ zářez 427.250 = 427,250 [A]</p> <p>AZ násyp 117.600/0,4 = 294,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 721,250</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	721,250	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
9	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 245,3*1,15 = 282,095 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	282,095	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích.</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	282,390	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.1] - Polní cesta 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 282,39 = 282,390 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
2 Základy -----						
11	21461C Cenová soustava Specifikace	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= O90 <= 150 µm OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 721,25 = 721,250 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	721,250	-----	-----
12	215663 Cenová soustava Specifikace	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m. Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyzrání zeminy CBR 35 %. OTSKP - 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 170,9/0,4 = 427,250 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	427,250	-----	-----
13	215669 Cenová soustava	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 2*(427.250) = 854,500 [A]	M2	854,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.1] - Polní cesta 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:- x</i>				
5 Komunikace						
14	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	646,250	-----	-----
	Cenová soustava	Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,25* 517.000 = 646,250 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
15	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	517,000	-----	-----
	Cenová soustava	Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517 = 517,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
16	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	134,000	-----	-----
	Cenová soustava	Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 134 = 134,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.1] - Polní cesta 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 594,550 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	594,550	-----	-----
18	572733	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1 Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 517,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	517,000	-----	-----
19	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 594,550 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x	M2	594,550	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 151 - Polní cesty**

Rozpočet: **[SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.2 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" P1 3,08*1,9 = 5,852 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	5,852	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 114,3 = 114,300 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	114,300	-----	-----
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 14,29 = 14,290 [A]	M3	14,290	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování. Zemina bude použita ze výkopových prací provedených v rámci SO 150+151.1</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování 282.095*0,15 = 30,947 [A]</p> <p>AZ Násyp 117.600 = 80,400 [B]</p> <p>Násyp 85.500 = 85,500 [C]</p> <p>Dodatečné rozprostření ornice 83,35 = 83,350 [D]</p> <p>Celkové množství = 280,197</p>	M3	280,197	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	12673 Cenová soustava	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TŘ. I</p> <p>Zřízení svahových stupňů v podloží násypu v km 0,64 - 0,69.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 25,3 = 25,300 [A]</p>	M3	25,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	171111	<p>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS</p> <p>Jádro násypu ze zemin získaných v rámci stavby dle závěrů GTP, vzhledem k lokalitě stavby se zpravidla jedná o zeminu podmíněčně vhodnou pro použití do násypu.</p> <p>Stabilizace vzdušným vápnem Cao v množství 3 % dle aktuální vlhkosti.</p> <p>Hutnění po vrstvách max. tl. 0,30 m na 95 % PS.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 85,5 = 85,500 [A]</p>	M3	85,500	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 324.700 = 114,300 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 14,290 [B]</p> <p>Zřízení stupňů 25.300 = 25,300 [C]</p> <p>Celkové množství = 153,890</p>	M3	153,890	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
8	17131	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m v místě násypu. Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyzrání zeminy CBR 35 %.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 80,4 = 80,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	80,400	-----	-----
9	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	1,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 1,2 = 1,200 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
10	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>AZ zářez 427.250 = 67,525 [A]</p> <p>AZ násyp 117.600/0,4 = 201,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 268,525</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	268,525	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
11	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 179,4*1,15 = 206,310 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	206,310	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
12	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích.</p>	M3	83,350	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 83,35 = 83,350 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
2 Základy -----						
13	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= O90 <= 150 µm	M2	268,525	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 268,525 = 268,525 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m. Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyzrání zeminy CBR 35 %.	M2	67,525	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 27,01/0,4 = 67,525 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
15	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	135,050	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 2*(427.250) = 135,050 [A]				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:- x</i>				
5 Komunikace						
16	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	263,250	-----	-----
	Cenová soustava	Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,25* 517.000 = 263,250 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
17	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	210,600	-----	-----
	Cenová soustava	Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 210,6 = 210,600 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
18	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	51,100	-----	-----
	Cenová soustava	Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 51,1 = 51,100 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 242,190 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	242,190	-----	-----
20	572733	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1 Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 210,600 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	210,600	-----	-----
21	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 242,190 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x	M2	242,190	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
22	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové betonové tvárnice š. 0,60m dle VL 1 (41-02) Podélný sklon > 3,5 % - podklad bet. lože C20/25n-XF3 tl. 0,10m Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 9 = 9,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu <i>Specifikace</i> - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	9,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 151 - Polní cesty**

Rozpočet: **[SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2.P1] - Propustek P1 v km 0,008790**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2.P1] - Propustek P1 v km 0,008790

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.2.P1 Propustek P1 v km 0,008790						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,0 \cdot 0,5 \cdot 1)) + 2 \cdot (3,00 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,080$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	3,080	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>Specifikace</p>				
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $3.080 = 3,080$ [A]</p>	M3	3,080	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2.P1] - Propustek P1 v km 0,008790

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2*0,85+0,5*0,85) = 4,250$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,250	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub štěrkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*0,88)*12,5 = 22,000$ [A]</p>	M3	22,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2.P1] - Propustek P1 v km 0,008790

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014 [A]$</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2.P1] - Propustek P1 v km 0,008790

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*8 = 0,180 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,180	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,990	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2.P1] - Propustek P1 v km 0,008790

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 11,5*2,60*0,1 = 2,990 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]	M3	0,308	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2.P1] - Propustek P1 v km 0,008790

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 13,0*0,1 = 1,300 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,300	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 13,0*0,2 = 2,600 [A]</p>	M3	2,600	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2.P1] - Propustek P1 v km 0,008790

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,60 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*3,0*0,3*0,6 = 1,080$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,080	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2,0*0,5*1) = 2,000$ [A]	M3	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2.P1] - Propustek P1 v km 0,008790

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové plochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 12,50*3,74 = 46,750 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	46,750	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2.P1] - Propustek P1 v km 0,008790

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 46.750 = 46,750 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	46,750	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 12,50*0,86-0,18 = 10,570 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	10,570	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2.P1] - Propustek P1 v km 0,008790

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
16	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 800 z betonu C30/37-XF4. Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 12,50 = 12,500 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	12,500	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 151 - Polní cesty**Rozpočet: **[SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.3 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 32,8*1,9 = 62,320 [A] dle pol. "17120" P3 3,44*1,9 = 6,536 [B] Celkové množství = 68,856 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	68,856	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 538,4 = 538,400 [A] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	538,400	-----	-----
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 188,8 = 188,800 [A]	M3	188,800	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12573 Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování 282.095*0,15 = 57,132 [A]</p> <p>AZ Násyp 117.600 = 156,000 [B]</p> <p>Dodatečné rozprostření ornice 481,27 = 481,270 [C]</p> <p>Celkové množství = 694,402</p>	M3	694,402	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 324.700 = 538,400 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 188,800 [B]</p> <p>Celkové množství = 727,200</p>	M3	727,200	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17131	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m v místě násypu.</p> <p>Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyžrání zeminy CBR 35 %.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 156,0 = 156,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	156,000	-----	-----
7	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1.</p> <p>Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4)</p> <p>Zhutnění na 100 % PS</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 33,7 = 33,700 [A]</p>	M3	33,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
8	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>AZ zářez 427.250 = 810,750 [A]</p> <p>AZ násyp 117.600/0,4 = 390,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 1 200,750</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	1 200,750	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
9	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 331,2*1,15 = 380,880 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	380,880	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích.</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	481,270	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 481,27 = 481,270 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
2 Základy -----						
11	21461C Cenová soustava Specifikace	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= O90 <= 150 µm OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 1200,75 = 1 200,750 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 200,750	-----	-----
12	215663 Cenová soustava Specifikace	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m. Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyzrání zeminy CBR 35 %. OTSKP - 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 324,3/0,4 = 810,750 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	810,750	-----	-----
13	215669 Cenová soustava	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 2*(427.250) = 1 621,500 [A]	M2	1 621,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:- x</i>				
5 Komunikace						
14	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	983,750	-----	-----
	Cenová soustava	Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,25* 517.000 = 983,750 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
15	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	787,000	-----	-----
	Cenová soustava	Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 787 = 787,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
16	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	247,800	-----	-----
	Cenová soustava	Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 247,8 = 247,800 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 905,050 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Specifikace Položka nezahrnuje: - x	M2	905,050	-----	-----
18	572733	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1 Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 787,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Specifikace Položka nezahrnuje: - x	M2	787,000	-----	-----
19	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 905,050 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Specifikace Položka nezahrnuje: - x	M2	905,050	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 151 - Polní cesty**

Rozpočet: **[SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009000**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.3.P3 Propustek P3 v km 0,009000						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,0 \cdot 0,5 \cdot 1)) + 2 \cdot (4,00 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,440$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	3,440	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>Specifikace</p>				
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $3.080 = 3,440$ [A]</p>	M3	3,440	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2*0,85+0,5*0,85) = 4,250$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,250	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*0,88)*10,56 = 18,586$ [A]</p>	M3	18,586	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014 [A]$</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*6 = 0,135 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,135	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,340	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 9*2,60*0,1 = 2,340 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]	M3	0,308	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 20,5*0,1 = 2,050 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2,050	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 20,5*0,2 = 4,100 [A]</p>	M3	4,100	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,60 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*4,0*0,3*0,6 = 1,440$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,440	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2,0*0,5*1) = 2,000$ [A]	M3	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové plochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 10,56*3,74 = 39,494 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	39,494	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 46.750 = 39,494 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	39,494	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 10,56*0,86-0,135 = 8,947 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	8,947	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.3]/[SO 151.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 800 z betonu C30/37-XF4. Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 10,56 = 10,560 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	10,560	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 151 - Polní cesty**

Rozpočet: **[SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.4 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 80,6*1,9 = 153,140 [A] dle pol. "17120" P4 3,44*1,9 = 6,536 [B] Celkové množství = 159,676 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	159,676	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 171,7 = 171,700 [A] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	171,700	-----	-----
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 111,5 = 111,500 [A]	M3	111,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12573 Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování 282.095*0,15 = 19,510 [A]</p> <p>AZ Násyp 117.600 = 30,900 [B]</p> <p>151,19 = 151,190 [C]</p> <p>Celkové množství = 201,600</p>	M3	201,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 324.700 = 171,700 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 111,500 [B]</p> <p>Celkové množství = 283,200</p>	M3	283,200	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17131	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m v místě násypu.</p> <p>Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyžrání zeminy CBR 35 %.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 30,9 = 30,900 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	30,900	-----	-----
7	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1.</p> <p>Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4)</p> <p>Zhutnění na 100 % PS</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 32,9 = 32,900 [A]</p>	M3	32,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
8	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>AZ zářez 427.250 = 261,000 [A]</p> <p>AZ násyp 117.600/0,4 = 77,250 [B]</p> <p>Celkové množství = 338,250</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	338,250	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
9	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 113,1*1,15 = 130,065 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	130,065	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích.</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	152,190	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 152,19 = 152,190 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
2 Základy -----						
11	21461C Cenová soustava Specifikace	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= O90 <= 150 µm OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 338,25 = 338,250 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	338,250	-----	-----
12	215663 Cenová soustava Specifikace	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m. Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyzrání zeminy CBR 35 %. OTSKP - 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 104,4/0,4 = 261,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	261,000	-----	-----
13	215669 Cenová soustava	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 2*(427.250) = 522,000 [A]	M2	522,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:- x</i>				
5 Komunikace						
14	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	305,875	-----	-----
	Cenová soustava	Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1				
		OTSKP - 2024				
		Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,25* 517.000 = 305,875 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
15	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	244,700	-----	-----
	Cenová soustava	Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2				
		OTSKP - 2024				
		Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 244,7 = 244,700 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
16	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	72,300	-----	-----
	Cenová soustava	Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22				
		OTSKP 2024				
		Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 72,3 = 72,300 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 281,405 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Specifikace Položka nezahrnuje: - x	M2	281,405	-----	-----
18	572733	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1 Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 244,700 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Specifikace Položka nezahrnuje: - x	M2	244,700	-----	-----
19	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 281,405 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Specifikace Položka nezahrnuje: - x	M2	281,405	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 151 - Polní cesty**Rozpočet: **[SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4.P4] - Propustek P4 v km 0,008150**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4.P4] - Propustek P4 v km 0,008150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.4.P4 Propustek P4 v km 0,008150						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,0 \cdot 0,5 \cdot 1)) + 2 \cdot (4,00 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,440$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	3,440	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>Specifikace</p>				
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $3.080 = 3,440$ [A]</p>	M3	3,440	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4.P4] - Propustek P4 v km 0,008150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2*0,85+0,5*0,85) = 4,250$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,250	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub štěrkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*0,88)*12,46 = 21,930$ [A]</p>	M3	21,930	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4.P4] - Propustek P4 v km 0,008150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4.P4] - Propustek P4 v km 0,008150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*8 = 0,180 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,180	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,980	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4.P4] - Propustek P4 v km 0,008150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 11,46*2,60*0,1 = 2,980 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]	M3	0,308	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4.P4] - Propustek P4 v km 0,008150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 20,2*0,1 = 2,020 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2,020	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 20,2*0,2 = 4,040 [A]</p>	M3	4,040	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4.P4] - Propustek P4 v km 0,008150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,60 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*4,0*0,3*0,6 = 1,440$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,440	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2,0*0,5*1) = 2,000$ [A]	M3	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4.P4] - Propustek P4 v km 0,008150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové plochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 12,46*3,74 = 46,600 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	46,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4.P4] - Propustek P4 v km 0,008150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 46.750 = 46,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	46,600	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 12,46*0,86-0,180 = 10,536 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	10,536	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.4]/[SO 151.4.P4] - Propustek P4 v km 0,008150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 800 z betonu C30/37-XF4. OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 12,46 = 12,460 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	12,460	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 151 - Polní cesty**Rozpočet: **[SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.5 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 140,04*1,9 = 266,076 [A] dle pol. "17120" P5 2,72*1,9 = 5,168 [B] Celkové množství = 271,244 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	271,244	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění nestmel. vrstev stávající polní cesty v tl. 0,20 m Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 65,2*0,2 = 13,040 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,040	-----	-----
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 168,8 = 168,800 [A] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	168,800	-----	-----
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 1,4+153,3 = 154,700 [A]	M3	154,700	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12573 Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování 282.095*0,15 = 24,392 [A]</p> <p>AZ Násyp 117.600 = 27,700 [B]</p> <p>Dodatečné rozprostření ornice 144,41 = 144,410 [C]</p> <p>Celkové množství = 196,502</p>	M3	196,502	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 324.700 = 168,800 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 154,700 [B]</p> <p>Nestmel. vrstvy viz pol. "11332" 13.040 = 13,040 [C]</p> <p>Celkové množství = 336,540</p>	M3	336,540	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7	17131	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m v místě násypu. Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyzrání zeminy CBR 35 %.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 27,7 = 27,700 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	27,700	-----	-----
8	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	18,200	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 18,2 = 18,200 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>AZ zářez 153.300/0,5 = 306,600 [A]</p> <p>AZ násyp 117.600/0,5 = 55,400 [B]</p> <p>Celkové množství = 362,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	362,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 141,4*1,15 = 162,610 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	162,610	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
11	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích.</p>	M3	144,410	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 144,41 = 144,410 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
2 Základy -----						
12	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Úprava podloží násypu v tl. 0,5 m, výměna stáv. zeminy za kamenivo fr. 32/63.	M3	153,300	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 153,3 = 153,300 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
13	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= O90 <= 150 µm	M2	724,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 2*362 = 724,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5 Komunikace -----						
14	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1	M2	269,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,25* 517.000 = 269,500 [A]				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
15	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	215,600	-----	-----
	Cenová soustava	Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 215,6 = 215,600 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
16	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	71,900	-----	-----
	Cenová soustava	Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 71,9 = 71,900 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
17	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	247,940	-----	-----
	Cenová soustava	Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 247,940 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	572733	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1 Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 215,600 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x Specifikace	M2	215,600	-----	-----
19	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 247,940 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x Specifikace	M2	247,940	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 151 - Polní cesty**

Rozpočet: **[SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5.P5] - Propustek P5 v km 0,052520**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5.P5] - Propustek P5 v km 0,052520

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.5.P5 Propustek P5 v km 0,052520						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,0 \cdot 0,5 \cdot 1)) + (4,00 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 2,720$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	2,720	-----	-----
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $3.080 = 2,720$ [A]</p>	M3	2,720	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5.P5] - Propustek P5 v km 0,052520

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2*0,85+0,5*0,85) = 4,250$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,250	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub štěrkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*0,82)*8,22 = 13,481$ [A]</p>	M3	13,481	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5.P5] - Propustek P5 v km 0,052520

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5.P5] - Propustek P5 v km 0,052520

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*0,9)*4 = 0,081 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,081	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,975	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5.P5] - Propustek P5 v km 0,052520

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 6,50*1,50*0,1 = 0,975 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]	M3	0,308	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5.P5] - Propustek P5 v km 0,052520

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 18,1*0,1 = 1,810 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,810	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 18,1*0,2 = 3,620 [A]</p>	M3	3,620	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5.P5] - Propustek P5 v km 0,052520

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,60 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 4,0*0,3*0,6 = 0,720 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,720	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,0*0,5*1) = 2,000 [A]	M3	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5.P5] - Propustek P5 v km 0,052520

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové plochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 8,22*2,93 = 24,085 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	24,085	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5.P5] - Propustek P5 v km 0,052520

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 46.750 = 24,085 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	24,085	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 8,22*0,59-0,081 = 4,769 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,769	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.5]/[SO 151.5.P5] - Propustek P5 v km 0,052520

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
16	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	8,220	-----	-----
		ŽB hrdlová trouba DN 600 z betonu C30/37-XF4				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		Délka dle výkresové dokumentace 8,22 = 8,220 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i>				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		<i>Položka nezahrnuje:</i>				
		- podkladní vrstvy a obetonování				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 152 - Sjezdy**

Rozpočet: **[SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.1 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 153*1,9 = 290,700 [A] dle pol. "17120" P1 3,562*1,9 = 6,768 [B] Celkové množství = 297,468 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x Specifikace	T	297,468	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění nestmel. vrstev stávající polní cesty v tl. 0,20 m Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 6,5*0,2 = 1,300 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Specifikace	M3	1,300	-----	-----
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 240,9 = 240,900 [A] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku Specifikace	M3	240,900	-----	-----
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 151,7 = 151,700 [A]	M3	151,700	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování ve svahu 282.095*0,15 = 27,134 [A]</p> <p>Ohumusování v rovině 248.500*0,15 = 37,275 [B]</p> <p>Celkové množství = 64,409</p>	M3	64,409	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 324.700 = 240,900 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 151,700 [B]</p> <p>Odstranění nestmel. viz pol "11332" 13.040 = 1,300 [C]</p> <p>Celkové množství = 393,900</p>	M3	393,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7	17180.A	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Jádro násypu ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Hutnění po vrstvách max. tl. 0,30 m na 95 % PS.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 174,2 = 174,200 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	174,200	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17180.B	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Aktivní zóna v místě násypu v tl. 0,50 m ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Hutnění dle TKP a ČSN min. 100% PS.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 197 = 197,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	197,000	-----	-----
9	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 20,4 = 20,400 [A]</p>	M3	20,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa Cenová soustava OTSKP - 2024 Digitálně odečteno z ACAD 517.000*1,35 = 346,275 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	346,275	-----	-----
11	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 157,3*1,15 = 180,895 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	180,895	-----	-----
12	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 176,49 = 176,490 [A]	M3	176,490	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
13	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na šířku 1,0 m v místě nezpevněné krajnice v prostoru osazení svodidel. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 248,5 = 248,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	248,500	-----	-----
2 Základy -----						
14	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= Ø90 <= 150 µm Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 346,275 = 346,275 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	346,275	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
15	461212	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Záhozová patka z lomového kamene prolitá betonem C30/37-XF4 dle TKP 18 Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 1,54*30 = 46,200 [A]	M3	46,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru s výplní maltou cementovou předepsané kvality - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5 Komunikace -----						
16	56335 Cenová soustava Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,25* 517.000 = 320,625 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	320,625	-----	-----
17	564632 Cenová soustava Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 256,5 = 256,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	256,500	-----	-----
18	56963 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 89 = 89,000 [A]	M2	89,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
19	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 294,975 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	294,975	-----	-----
20	572733	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1 Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 256,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	256,500	-----	-----
21	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 294,975 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	294,975	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 152 - Sjezdy**

Rozpočet: **[SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1.P1] - Propustek P1 v km 0,015630**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1.P1] - Propustek P1 v km 0,015630

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.1.P1 Propustek P1 v km 0,015630						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((4,28 + 4,40) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,562$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	3,562	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p>				
		<p>Specifikace</p>				
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. "13273" $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((4,28 + 4,40) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,562$ [A]</p>	M3	3,562	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1.P1] - Propustek P1 v km 0,015630

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2*0,85+0,5*0,85) = 4,250$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,250	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*1,85)*12,50 = 46,250$ [A]</p>	M3	46,250	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1.P1] - Propustek P1 v km 0,015630

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1.P1] - Propustek P1 v km 0,015630

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*8 = 0,180 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,180	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,243	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1.P1] - Propustek P1 v km 0,015630

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 11,50*2,82*0,1 = 3,243 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]	M3	0,308	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1.P1] - Propustek P1 v km 0,015630

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 33,1*0,1 = 3,310 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	3,310	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 33,1*0,2 = 6,620 [A]</p>	M3	6,620	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1.P1] - Propustek P1 v km 0,015630

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1) = 2,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,000	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,6 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $(4,28 + 4,40) \cdot 0,3 \cdot 0,6 = 1,562$ [A]	M3	1,562	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1.P1] - Propustek P1 v km 0,015630

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 12,50*4,3 = 53,750 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	53,750	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1.P1] - Propustek P1 v km 0,015630

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 12,50*4,3 = 53,750 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	53,750	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 12,50*0,95 = 11,875 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	11,875	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1.P1] - Propustek P1 v km 0,015630

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	9183F2	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	12,500	-----	-----
		ŽB hrdlová trouba DN 1000 z betonu C30/37-XF4.				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 12,50 = 12,500 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 152 - Sjezdy**Rozpočet: **[SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.2 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 15,8*1,9 = 30,020 [A] dle pol. "17120" P2 2,965*1,9 = 5,634 [B] Celkové množství = 35,654 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x Specifikace	T	35,654	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 57,8 = 57,800 [A] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku Specifikace	M3	57,800	-----	-----
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 15,8 = 15,800 [A]	M3	15,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování ve svahu 282.095*0,15 = 23,995 [A]</p> <p>Celkové množství = 23,995</p>	M3	23,995	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ornice viz pol "12110" 324.700 = 57,800 [A]</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 15,800 [B]</p> <p>Celkové množství = 73,600</p>	M3	73,600	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17180.A	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Jádro násypu ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Hutnění po vrstvách max. tl. 0,30 m na 95 % PS.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 85,33 = 85,330 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	85,330	-----	-----
7	17180.B	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Aktivní zóna v místě násypu v tl. 0,50 m ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Hutnění dle TKP a ČSN min. 100% PS.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 73 = 73,000 [A]</p>	M3	73,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
8	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 1,68 = 1,680 [A]</p>	M3	1,680	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa Cenová soustava OTSKP - 2024 Digitálně odečteno z ACAD 517.000*1,35 = 128,115 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	128,115	-----	-----
10	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 139,1*1,15 = 159,965 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	159,965	-----	-----
11	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 33,81 = 33,810 [A]	M3	33,810	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
2 Základy -----						
12	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= O90 <= 150 µm OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 128,115 = 128,115 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	128,115	-----	-----
5 Komunikace -----						
13	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,25* 517.000 = 118,625 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	118,625	-----	-----
14	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 94,90 = 94,900 [A]	M2	94,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, proliti kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
15	56963 Cenová soustava Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 40 = 40,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	40,000	-----	-----
16	572123 Cenová soustava Specifikace	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 109,135 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	109,135	-----	-----
17	572733 Cenová soustava	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1 Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 94,900 [A]	M2	94,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
18	57621 Cenová soustava Specifikace	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 109,135 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	109,135	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 152 - Sjezdy**

Rozpočet: **[SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2.P2] - Propustek P2 v km 0,015667**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2.P2] - Propustek P2 v km 0,015667

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.2.P2 Propustek P2 v km 0,015667						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,0 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((2,52 + 2,84) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 2,965$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	2,965	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>Specifikace</p>				
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. "13273" $3.080 = 2,965$ [A]</p>	M3	2,965	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2.P2] - Propustek P2 v km 0,015667

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2*0,85+0,5*0,85) = 4,250$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,250	-----	-----
	Specifikace	- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006 ID>0,80 / 95% PS OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*0,88)*12,65 = 22,264$ [A]	M3	22,264	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2.P2] - Propustek P2 v km 0,015667

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2.P2] - Propustek P2 v km 0,015667

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*1)*8 = 0,180 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,180	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,016	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2.P2] - Propustek P2 v km 0,015667

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 11,60*2,60*0,1 = 3,016 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]	M3	0,308	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2.P2] - Propustek P2 v km 0,015667

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 15,90*0,1 = 1,590 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,590	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 15,90*0,2 = 3,180 [A]</p>	M3	3,180	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2.P2] - Propustek P2 v km 0,015667

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
11	467315.A Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,60 m</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $(2,52+2,84)*0,3*0,6 = 0,965$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,965	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2,0*0,5*1) = 2,000$ [A]</p>	M3	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2.P2] - Propustek P2 v km 0,015667

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové plochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 12,65*3,74 = 47,311 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	47,311	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2.P2] - Propustek P2 v km 0,015667

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 46.750 = 47,311 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	47,311	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 12,65*0,86-0,180 = 10,699 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	10,699	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.2]/[SO 152.2.P2] - Propustek P2 v km 0,015667

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 800 z betonu C30/37-XF4. Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 12,65 = 12,650 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru <i>Položka nezahrnuje:</i> - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	12,650	-----	-----
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 152 - Sjezdy**Rozpočet: **[SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.3 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 0,98*1,9 = 1,862 [A] dle pol. "17120" P3 2,72*1,9 = 5,168 [B] Celkové množství = 7,030 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	7,030	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 0,98 = 0,980 [A]	M3	0,980	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování ve svahu 282.095*0,15 = 1,656 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,656</p>	M3	1,656	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
4	17120 Cenová soustava Specifikace	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 0,980 [A]</p> <p>Celkové množství = 0,980</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,980	-----	-----
5	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	51,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>Aktivní zóna v tl. 0,50 m ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Hutnění dle TKP a ČSN min. 100% PS.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 10,3*5 = 51,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
6	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nepevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 0,3 = 0,300 [A]</p>	M3	0,300	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	75,330	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Digitálně odečteno z ACAD 517.000*1,35 = 75,330 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
8	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	11,040	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 9,6*1,15 = 11,040 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
2 Základy -----						
9	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	75,330	-----	-----
		<p>Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni.</p> <p>Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= O90 <= 150 µm</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 75,33 = 75,330 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce -----						
10	461212	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Záhozová patka z lomového kamene prolitá betonem C30/37-XF4 dle TKP 18	M3	6,380	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 12,76*0,50 = 6,380 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru s výplní maltou cementovou předepsané kvality - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5 Komunikace -----						
11	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1	M2	69,750	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,25* 517.000 = 69,750 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
12	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2	M2	55,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 55,8 = 55,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, proliti kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 				
13	56963 Cenová soustava Specifikace	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 17,5 = 17,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	17,500	-----	-----
14	572123 Cenová soustava Specifikace	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 64,170 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	64,170	-----	-----
15	572733 Cenová soustava	<p>DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2</p> <p>Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1</p> <p>Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 55,800 [A]</p>	M2	55,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
16	57621 Cenová soustava Specifikace	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 64,170 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	64,170	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 152 - Sjezdy**Rozpočet: **[SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009410**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009410

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.3.P3 Propustek P3 v km 0,009410						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*2,0*0,5*1)+(2*2,0*0,3*0,6) = 2,720$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	2,720	-----	-----
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. "13273" $3.080 = 2,720$ [A]</p>	M3	2,720	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009410

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2*0,85+0,5*0,85) = 4,250$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,250	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*0,65)*9,84 = 12,792$ [A]</p>	M3	12,792	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009410

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009410

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*0,6)*6 = 0,081 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,081	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,326	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009410

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 8,84*1,5*0,1 = 1,326 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]	M3	0,308	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009410

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 11,5*0,1 = 1,150 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,150	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 11,5*0,2 = 2,300 [A]</p>	M3	2,300	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009410

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,60 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*2*0,3*0,6 = 0,720$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,720	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2,0*0,5*1) = 2,000$ [A]	M3	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009410

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	24,305	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Ošetření rubové plochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 9,84*2,47 = 24,305 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009410

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 9,84*2,47 = 24,305 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	24,305	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 9,84*0,48-0,081 = 4,642 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,642	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3.P3] - Propustek P3 v km 0,009410

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 400 z betonu C30/37-XF4. Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 9,84 = 9,840 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	9,840	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 152 - Sjezdy**Rozpočet: **[SO 152]/[SO 152.4]/[SO 152.4] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.4]/[SO 152.4] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.4 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 0,35*1,9 = 0,665 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	0,665	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 0,07*5 = 0,350 [A]	M3	0,350	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.4]/[SO 152.4] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 0,350 [A]</p> <p>Celkové množství = 0,350</p>	M3	0,350	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.4]/[SO 152.4] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Aktivní zóna v tl. 0,50 m ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Hutnění dle TKP a ČSN min. 100% PS.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 1,68*5 = 8,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	8,400	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.4]/[SO 152.4] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 0,25 = 0,250 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,250	-----	-----
6	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>Únosnost zemní pláň: Edef,2=min. 30 MPa</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Digitálně odečteno z ACAD 517.000*1,35 = 56,565 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	56,565	-----	-----
2 Základy						-----
7	21461C	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= O90 <= 150 µm</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 56,565 = 56,565 [A]</p>	M2	56,565	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.4]/[SO 152.4] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce -----						
8	461212	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,050	-----	-----
	Cenová soustava	Záhozová patka z lomového kamene prolitá betonem C30/37-XF4 dle TKP 18 OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 18,1*0,50 = 9,050 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru s výplní maltou cementovou předepsané kvality - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5 Komunikace -----						
9	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	52,375	-----	-----
	Cenová soustava	Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,25* 517.000 = 52,375 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
10	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	41,900	-----	-----
	Cenová soustava	Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 41,9 = 41,900 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.4]/[SO 152.4] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, proliti kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
11	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 12,4 = 12,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	12,400	-----	-----
12	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 48,185 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	48,185	-----	-----
13	572733	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1 Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 41,900 [A]	M2	41,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.4]/[SO 152.4] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	57621 Cenová soustava Specifikace	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 48,185 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	48,185	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 152 - Sjezdy**Rozpočet: **[SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.5 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 3,35*1,9 = 6,365 [A] dle pol. "17120" P4 3,237*1,9 = 6,150 [B] Celkové množství = 12,515 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Specifikace	T	12,515	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 0,67*5 = 3,350 [A]	M3	3,350	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování ve svahu 282.095*0,15 = 7,797 [A]</p> <p>Celkové množství = 7,797</p>	M3	7,797	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
4	17120 Cenová soustava Specifikace	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 3,350 [A]</p> <p>Celkové množství = 3,350</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	3,350	-----	-----
5	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 0,4 = 0,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa OTSKP - 2024 Digitálně odečteno z ACAD 517.000*1,35 = 31,455 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	31,455	-----	-----
7	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 45,2*1,15 = 51,980 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	51,980	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy -----						
8	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= Ø90 <= 150 µm Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 31,455 = 31,455 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>x</i>	M2	31,455	-----	-----
5 Komunikace -----						
9	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,25* 517.000 = 29,125 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>postřiky, nátěry</i>	M2	29,125	-----	-----
10	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 23,3 = 23,300 [A]	M2	23,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, proliti kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
11	56963 Cenová soustava Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 17,7 = 17,700 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	17,700	-----	-----
12	572123 Cenová soustava Specifikace	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 26,795 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	26,795	-----	-----
13	572733 Cenová soustava	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1 Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 23,300 [A]	M2	23,300	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	57621 Cenová soustava Specifikace	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 26,795 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	26,795	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 152 - Sjezdy**

Rozpočet: **[SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P5] - Propustek P5 v km 0,007544**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P5] - Propustek P5 v km 0,007544

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.5.P5 Propustek P5 v km 0,007544						-----
1 Zemní práce						-----
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,0 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((3,27 + 3,6) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,237$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	3,237	-----	-----
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. "13273" $3,237 = 3,237$ [A]</p>	M3	3,237	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P5] - Propustek P5 v km 0,007544

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2*0,85+0,5*0,85) = 4,250$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,250	-----	-----
	Specifikace	- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp trub šterkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006 ID>0,80 / 95% PS OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*0,82)*7,00 = 11,480$ [A]	M3	11,480	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P5] - Propustek P5 v km 0,007544

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P5] - Propustek P5 v km 0,007544

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*0,9)*4 = 0,081 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,081	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,900	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P5] - Propustek P5 v km 0,007544

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 6,00*1,50*0,1 = 0,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]	M3	0,308	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P5] - Propustek P5 v km 0,007544

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 14,1*0,1 = 1,410 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,410	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 14,1*0,2 = 2,820 [A]</p>	M3	2,820	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P5] - Propustek P5 v km 0,007544

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
11	467315.A Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,60 m</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $(3,27+3,60)*0,3*0,6 = 1,237$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,237	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2,0*0,5*1) = 2,000$ [A]</p>	M3	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P5] - Propustek P5 v km 0,007544

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové plochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 7,00*2,93 = 20,510 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	20,510	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P5] - Propustek P5 v km 0,007544

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 7,00*2,93 = 20,510 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	20,510	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 7,00*0,59-0,081 = 4,049 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,049	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P5] - Propustek P5 v km 0,007544

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
16	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	7,000	-----	-----
		ŽB hrdlová trouba DN 600 z betonu C30/37-XF4				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		Délka dle výkresové dokumentace 7,00 = 7,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i>				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		<i>Položka nezahrnuje:</i>				
		- podkladní vrstvy a obetonování				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 152 - Sjezdy**Rozpočet: **[SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.6 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 3*1,9 = 5,700 [A] dle pol. "17120" P5 3,058*1,9 = 5,810 [B] Celkové množství = 11,510 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Specifikace	T	11,510	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 0,6*5 = 3,000 [A]	M3	3,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování ve svahu 282.095*0,15 = 4,865 [A]</p> <p>Celkové množství = 4,865</p>	M3	4,865	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
4	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 3,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 3,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	3,000	-----	-----
5	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 0,5 = 0,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa OTSKP - 2024 Digitálně odečteno z ACAD 517.000*1,35 = 28,620 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	28,620	-----	-----
7	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 28,2*1,15 = 32,430 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	32,430	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy -----						
8	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= Ø90 <= 150 µm Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 28,62 = 28,620 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	28,620	-----	-----
5 Komunikace -----						
9	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,25* 517.000 = 26,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	26,500	-----	-----
10	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 21,2 = 21,200 [A]	M2	21,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, proliti kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
11	56963 Cenová soustava Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 18,7 = 18,700 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	18,700	-----	-----
12	572123 Cenová soustava Specifikace	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 24,380 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	24,380	-----	-----
13	572733 Cenová soustava	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1 Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 21,200 [A]	M2	21,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	57621 Cenová soustava Specifikace	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 24,380 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	24,380	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 152 - Sjezdy**

Rozpočet: **[SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P6] - Propustek P6 v km 0,008430**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P6] - Propustek P6 v km 0,008430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.6.P6 Propustek P6 v km 0,008430 -----						
1 Zemní práce -----						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,0 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((2,93 + 2,95) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,058 [A]$</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	3,058	-----	-----
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. "13273" $3,058 = 3,058 [A]$</p>	M3	3,058	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P6] - Propustek P6 v km 0,008430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2*0,85+0,5*0,85) = 4,250$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,250	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub štěrkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*0,82)*7,34 = 12,038$ [A]</p>	M3	12,038	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P6] - Propustek P6 v km 0,008430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P6] - Propustek P6 v km 0,008430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*0,9)*4 = 0,081 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,081	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,951	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P6] - Propustek P6 v km 0,008430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 6,34*1,50*0,1 = 0,951 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]	M3	0,308	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P6] - Propustek P6 v km 0,008430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 12*0,1 = 1,200 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,200	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 12*0,2 = 2,400 [A]</p>	M3	2,400	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P6] - Propustek P6 v km 0,008430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,60 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $(2,93+2,95)*0,3*0,6 = 1,058 [A]$ <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,058	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2,0*0,5*1) = 2,000 [A]$	M3	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P6] - Propustek P6 v km 0,008430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové plochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 7,34*2,93 = 21,506 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	21,506	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P6] - Propustek P6 v km 0,008430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 7,34*2,93 = 21,506 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	21,506	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 7,34*0,59-0,081 = 4,250 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,250	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P6] - Propustek P6 v km 0,008430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	7,340	-----	-----
		ŽB hrdlová trouba DN 600 z betonu C30/37-XF4				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		Délka dle výkresové dokumentace 7,34 = 7,340 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 152 - Sjezdy**

Rozpočet: **[SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.7 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 1,5*1,9 = 2,850 [A] dle pol. "17120" P6 2,72*1,9 = 5,168 [B] Celkové množství = 8,018 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	8,018	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 0,3*5 = 1,500 [A]	M3	1,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování ve svahu 282.095*0,15 = 2,018 [A]</p> <p>Celkové množství = 2,018</p>	M3	2,018	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
4	17120 Cenová soustava Specifikace	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 1,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,500</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,500	-----	-----
5	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,230	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Dosypávka pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 0,23 = 0,230 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa OTSKP - 2024 Digitálně odečteno z ACAD 517.000*1,35 = 40,095 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	40,095	-----	-----
7	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 11,7*1,15 = 13,455 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	13,455	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy -----						
8	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= Ø90 <= 150 µm Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 40,095 = 40,095 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>x</i>	M2	40,095	-----	-----
5 Komunikace -----						
9	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,25* 517.000 = 37,125 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>postřiky, nátěry</i>	M2	37,125	-----	-----
10	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 29,7 = 29,700 [A]	M2	29,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, proliti kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
11	56963 Cenová soustava Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 12,1 = 12,100 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	12,100	-----	-----
12	572123 Cenová soustava Specifikace	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 34,155 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	34,155	-----	-----
13	572733 Cenová soustava	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20 mm, mn. zbytkového pojiva 1,2 kg/m2, kamenivo fr. 2/4 dle ČSN en 13108-1 Množství kameniva - 1. vrstva 8 kg/m2, 2. vrstva 5 kg/m2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 29,700 [A]	M2	29,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	57621 Cenová soustava Specifikace	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 34,155 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	34,155	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 152 - Sjezdy**Rozpočet: **[SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P7] - Propustek P7 v km 0,007542**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P7] - Propustek P7 v km 0,007542

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.7.P7 Propustek P7 v km 0,007542						
1 Zemní práce						
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vyhlobení rýhy pro betonové prahy.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,0 \cdot 0,5 \cdot 1)) + (2 \cdot 2 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 2,720$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	2,720	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,0 \cdot 0,5 \cdot 1)) + (2 \cdot 2 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 2,720$ [A]</p>				
		<p>Specifikace</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. "13273" $2,720 = 2,720$ [A]</p>	M3	2,720	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. "13273" $2,720 = 2,720$ [A]</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P7] - Propustek P7 v km 0,007542

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základů v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $2*(2*0,85+0,5*0,85) = 4,250$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,250	-----	-----
4	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp trub štěrkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006</p> <p>ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*0,82)*8,20 = 13,448$ [A]</p>	M3	13,448	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P7] - Propustek P7 v km 0,007542

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítě KY49 při spodním líci.</p> <p>Kari síť KY49: 7,9 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \cdot (0,45 \cdot 1,95 \cdot 0,0079) = 0,014$ [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P7] - Propustek P7 v km 0,007542

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45112	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prahy pod trouby, 2ks na 1 troubu</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (0,15*0,15*0,9)*4 = 0,081 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,081	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,990	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P7] - Propustek P7 v km 0,007542

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 6,6*1,50*0,1 = 0,990 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	451312.B Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy. OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]	M3	0,308	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P7] - Propustek P7 v km 0,007542

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 8,8*0,1 = 0,880 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,880	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 8,8*0,2 = 1,760 [A]</p>	M3	1,760	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P7] - Propustek P7 v km 0,007542

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467315.A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na hraně okamenování z bet. C30/37-XF4 š. 0,30 m, hl. 0,60 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*2,50*0,3*0,6 = 0,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,900	-----	-----
12	467315.B Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonové prahy na začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,50 m, hl. 1,00 m OTSKP 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,0*0,5*1) = 2,000 [A]	M3	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P7] - Propustek P7 v km 0,007542

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7 Přidružená stavební výroba -----						
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové plochy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 8,20*2,93 = 24,026 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	24,026	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P7] - Propustek P7 v km 0,007542

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 8,20*2,93 = 24,026 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	24,026	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování trub z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 8,20*0,59-0,081 = 4,757 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,757	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P7] - Propustek P7 v km 0,007542

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
16	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	8,200	-----	-----
		ŽB hrdlová trouba DN 600 z betonu C30/37-XF4				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		Délka dle výkresové dokumentace 8,20 = 8,200 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 170 - Provizorní komunikace**

Rozpočet: **[SO 170] - Provizorní komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 170 Provizorní komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "11332" 1798,496*1,9 = 3 417,142 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	3 417,142	-----	-----
2	014102.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Stmelené podkladní vrstvy cementem. Cenová soustava OTSKP - 2024 pol. 11334 269,109*2,3 = 618,951 [D] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	618,951	-----	-----
1 Zemní práce -----						
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění ŠD. tl. 220 mm Odstranění nezpevněné krajnice R-mat 0/22 tl. 150 mm Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace (CAD) (2575,655*0,22)+(396,100*0,15) = 626,059 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	626,059	-----	-----
4	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM Odstranění SC 0/32 C8/10, tl. 130 mm Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace (CAD) 2070,072*0,13 = 269,109 [A]	M3	269,109	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odstranění asf. vrstev provizorní komunikace ACO 11+ 40 mm, ACL 16+ 60 mm, ACP 16+ 50 mm OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace (CAD) $(1907,900 \cdot 0,04) + (1955,598 \cdot 0,06) + (1993,756 \cdot 0,05) = 293,340$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	293,340	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
6	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění zemní krajnice Odstranění zlepšené AZ v tl. 400 mm OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace (CAD) $42,960 + (2823,692 \cdot 0,4) = 1\,172,437$ [A]	M3	1 172,437	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy ze zemní krajnice a zlepšené AZ na skládku.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace (CAD) $42,960 + (2823,692 \cdot 0,4) = 1\,172,437$ [A]</p>	M3	1 172,437	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
8	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod neztuhlou krajnicí ze zeminy dle ČSN 73 6133 tab. 1. Zásyp zeminou min. podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 (v souladu s TKP, kap. 4) Zhutnění na 100 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace (CAD) $(0,04 \cdot 225) + (0,12 \cdot 283) = 42,960$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	42,960	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
9	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa</p>	M2	2 823,692	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,48* 1907.900 = 2 823,692 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2 Základy -----						
10	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 uložená na zemní pláni. Plošná hmotnost 300 g/m2; pevnost v tahu >= 20 kN/m; CBR >= 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= O90 <= 150 µm	M2	2 823,692	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,48* 1907.900 = 2 823,692 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m. Úprava za pomoci vzdušného vápna CaO v množství 3 % s výsledným poměrem únosnosti CBR 40%, nebo za použití směsného hydraulického pojiva Geosol C50 s výsledným poměrem únosnosti po vyžrání zeminy CBR 35 %.	M2	2 823,692	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,48* 1907.900 = 2 823,692 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
12	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	5 647,384	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 2*2823,692 = 5 647,384 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:- x</i>				
5 Komunikace						
13	56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	M2	2 070,072	-----	-----
	Cenová soustava	SC 0/32 C8/10, tl. 130 mm dle ČSN EN 14227-1				
		OTSKP - 2024				
		Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,085* 1907.900 = 2 070,072 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
14	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	2 575,665	-----	-----
	Cenová soustava	ŠDA 0/32 GE, tl. 220 mm dle ČSN EN 13285				
		OTSKP - 2024				
		Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,35* 1907.900 = 2 575,665 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
15	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	396,100	-----	-----
	Cenová soustava	Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22				
		OTSKP 2024				
		Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 396,1 = 396,100 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík kat. asf. emulzí PI-C 1,00kg/m2 ČSN EN 13808; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,085* 1907.900 = 2 070,072 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	2 070,072	-----	-----
17	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-C 0,30 kg/m2 dle ČSN EN 13808 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) (1,025* 1907.900)+(1,045* 1907.900) = 3 949,353 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	3 949,353	-----	-----
18	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm dle ČSN EN 13108-1 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1907,9 = 1 907,900 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 907,900	-----	-----
19	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70, tl. 60 mm dle ČSN EN 13108-1 Cenová soustava OTSKP - 2024	M2	1 955,598	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,025* 1907.900 = 1 955,598 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
20	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm dle ČSN EN 13108-1</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,045* 1907.900 = 1 993,756 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	1 993,756	-----	-----
21	57621	<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 na vrstvu infiltračního postřiku v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,085* 1907.900 = 2 070,072 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	2 070,072	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
22	91228	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>Směrové sloupky bílé barvy s odraznou fólií</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Počet dle výkresové dokumentace (CAD) 30 = 30,000 [A]</p>	KUS	30,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	30,000	-----	-----
	Cenová soustava	Odstranění směrových sloupků bílé barvy				
		OTSKP - 2024				
		Počet dle výkresové dokumentace (CAD) 30.000 = 30,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž stávajícího sloupku - jeho odvoz do skladu nebo na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
24	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	118,988	-----	-----
	Cenová soustava	VDZ žluté barvy, přechodné V1a š. 0,125 m, V4 š. 0,125 m				
		OTSKP - 2024				
		Délka dle výkresové dokumentace (CAD) 0,125*(317,6+318,6+315,7) = 118,988 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsané fólie - předznačení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
25	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	118,988	-----	-----
	Cenová soustava	Odstranění přechodného VDZ žluté barvy V1a š. 0,125m, V4 š. 0,125 m				
		OTSKP - 2024				
		Délka dle výkresové dokumentace (CAD) 118.988 = 118,988 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) - odklizení vzniklé suti <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
26	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	50,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		Délka dle výkresové dokumentace (CAD) 50 = 50,000 [A]				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
27	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 Těsnění dil. spar asf. zálivkou za horka typu N2, spára 12/25 mm Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace (CAD) 50.000 = 50,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil	M	50,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 180 - Objízdné trasy**Rozpočet: **[SO 180] - Objízdné trasy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - Objížděné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 180 Objížděné trasy						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02720	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Zajištění dopravně inženýrského opatření včetně projednání s Policií ČR a získání povolení pro dopravní opatření. Veškeré přechodné svislé dopravní značení a další nezbytné příslušenství, montáž, demontáž, pronájem, pravidelná kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi po celou dobu výstavby.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KPL	1,000	-----	-----
2	02851	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU</p> <p>Pasportizace objížděné trasy vedené po silnici II/321, III/3211, I/14 a II/318 před stavbou a po stavbě.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KPL	1,000	-----	-----
3	02940	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Projekt DIO během výstavby vč. projednání a povolení.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KPL	1,000	-----	-----
4	03710	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>Oprava objížděných tras dle skutečnosti. Předpokládaná oprava krytu - ACO 11+ tl. 40 mm + ACL 16+ tl. 60 mm. Předpoklad 10 000 m2. Cena zahrnuje veškeré práce spojené s opravou - frézování, řezání krytu, zálivku, spojovací postřiky.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p>	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 190 - Dopravní značení**Rozpočet: **[SO 190] - Dopravní značení**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190 Dopravní značení -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové patky SDZ Patka 200/200/500 mm Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. 914923 $21 \cdot (0,2 \cdot 0,2 \cdot 0,5) \cdot 2,3 = 0,966$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	0,966	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
2	911DA1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ Betonové svodidlo v. 1,00 m v místě TOK. Položka čerpatelná pouze se souhlasem investora a TDS. Realizováno pouze v případě časové nenávaznosti stavby "I/11 Častolovice, obchvat". Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace $30 = 30,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie - podkladní vrstvu Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	30,000	-----	-----
3	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek bílý Z11a,b v. 0,80 m, vzájemná vzdálenost dle čl. 13.1.3.2.2 ČSN 73 6101 Směrový sloupek modrý Z11e,f u mostů délky > 30 m dle TP 58 SO 101 - bílé 36 sl., modré 6 sl. SO 103 - bílé 4 sl. SO 105 - bílé 1sl. SO 112 - bílé 1sl. SO 151 - červené 6 sl. Cenová soustava OTSKP 2024	KUS	52,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Počet dle výkresové dokumentace ACAD.</p> <p>bílá barva 36+4 = 40,000 [A]</p> <p>modrá barva 6 = 6,000 [B]</p> <p>červená barva 6 = 6,000 [C]</p> <p>Celkové množství = 52,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4	91238	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>Nástavce směrových sloupků na ocelový svodidla dle TP 58 a R93</p> <p>SO 101 - bílé 30 nást., modré 17 nást.</p> <p>SO 102 - bílé 66 nást., modré 32 nást.</p> <p>SO 103 - bílé 4 nást.</p> <p>SO 104 - bílé 20 nást.</p> <p>SO 105 - bílé 3 nást.</p> <p>SO 110 - bílé 105 nást.</p> <p>SO 111 - bílé 38 nást.</p> <p>SO 112 - bílé 43 nást.</p> <p>SO 140 - červené 6 nást.</p> <p>SO 150 - červené 2 nást.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Počet dle výkresové dokumentace ACAD.</p> <p>bílá barva 30+38+66+105+4+20 = 263,000 [A]</p> <p>modrá barva 17+32 = 49,000 [B]</p> <p>červená barva 6+2 = 8,000 [C]</p> <p>Celkové množství = 320,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	320,000	-----	-----
5	914131	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>SDZ s retroreflexní fólií tř. 2 dle TP65</p> <p>Počet: A4*8; A29*1; A31a*1; B20a*18; C1*9; C4a*9; E2b*2; IS3a*2; IS3b*2; IS3c*9; P1*2; P4*10</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Počet dle výkresové dokumentace 73 = 73,000 [A]</p>	KUS	73,000	-----	-----

3.1.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajícího SDZ. Předání vlastníkov/správci. Včetně odvozu v režii zhotovitele. A2*1; A6a*1; A29*2; A31a*2; B11*1; B13*1; B21a*3; B24b*1; E3a*1; E13*3; IS3a*2; IS3b*2; IS3c*2; P1*2; P4*1; P6*1 Cenová soustava OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace 26 = 26,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	26,000	-----	-----
7	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ 100x150 cm s retroreflexní fólií tř. 2 dle TP65 Počet: IP18b*1; IP19*2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	3,000	-----	-----
8	914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT VLKP dle TP65 IS9b (10 m2) - 8x Cenová soustava OTSKP - 2024 Výměra dle výkresové dokumentace 80 = 80,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	80,000	-----	-----
9	914731	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Z3 dle TP65 Z3*27 Cenová soustava OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace 27 = 27,000 [A]	KUS	27,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
10	914733	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ Demontáž stávajícího SDZ. Předání vlastníkoví/správci. Včetně odvozu v režii zhotovitele. 2x Z3 (velké) OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
11	914831	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Z4 dle TP65 Z4e*9 OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace 9 = 9,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	9,000	-----	-----
12	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky pro DZ průměru 60 mm klasické značky 1ks 100x150 cm 2ks OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace 83 = 83,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	83,000	-----	-----
13	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Demontáž stávajícího SDZ. Předání vlastníkoví/správci. Včetně odvozu v režii zhotovitele. OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace 21 = 21,000 [A]	KUS	21,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ Příhradové sloupky pro VLKP 2x na IS9b - celkem 16 ks Cenová soustava OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace 16 = 16,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Specifikace	KUS	16,000	-----	-----
15	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA První fáze - jednosložková barva dle ČSN EN 1436+A1 a TP133 V1a (0,25) - 42,25 m2; V1a (0,125) - 315,88 m2; V2b (1,5/1,5/0,25) - 107,75 m2; V2b (1,5/1,5/0,125) - 10 m2; V4 (0,25) - 1649 m2; V5 (0,5) - 1,65 m2; V9a (přímo) 14x - 10,22 m2; V9a (přímo + vlevo/vpravo) 11x - 12,54 m2; V9a (okruh přímo + vlevo/vpravo) 12x - 19,56 m2; V9c (předběžná šipka) 4x - 10,64 m2; V13a (šikmé čáry) - 126,56 m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace 2306,045 = 2 306,045 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha Specifikace	M2	2 306,045	-----	-----
16	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Plošné dopravní značení dle ČSN EN 1436+A1 a TP133 V5 (0,5) - 1,65 m2; V9a (přímo) 14x - 10,22 m2; V9a (přímo + vlevo/vpravo) 11x - 12,54 m2; V9a (okruh přímo + vlevo/vpravo) 12x - 19,56 m2; V13a (šikmé čáry) - 126,56 m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace 170,53 = 170,530 [A]	M2	170,530	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha				
17	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Podélné čáry profilované / strukturální dle ČSN EN 1436+A1 a TP133 V1a (0,125) - 315,88 m2; V2b (1,5/1,5/0,25) - 107,75 m2; V2b (1,5/1,5/0,125) - 10 m2; V4 (0,25) - 344 m2; V9c (předběžná šipka) 4x - 10,64 m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace 788,265 = 788,265 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	788,265	-----	-----
18	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Vodící čáry zvučící dle ČSN EN 1436+A1 a TP133 V4 (0,25) - 1305 m2; V1a (0,25) - 42,25 m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace 1305+42,25 = 1 347,250 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	1 347,250	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 201 - Most přes cyklostezku**

Rozpočet: **[SO 201] - Most přes cyklostezku**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Most přes cyklostezku						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) přebytečná zemina z položek 13173 a 17411 Cenová soustava OTSKP - 2024 zemina (2308,200-92,400-851,400)*2,00 = 2 728,800 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	2 728,800	-----	-----
2	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ vytyčovací body mikrosítě dle předpisu PPK - BOD - Požadavky na provedení a kvalitu bodového pole na dálnicích a silnicích I. třídy ve správě ŘSD ČR 10/2021 Cenová soustava OTSKP - 2024 body LMS 2 = 2,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - vrt D 300-500mm - ocelovou zárubnici DN 180-300 mm - ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr - čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli - ochranný tyčový znak s tabulkou - betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4 - izolační pěnu - zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	-----	-----
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování mostního listu (ML) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	-----	-----
4	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY vypracování statického přepočtu zatížitelnosti (SPZ) mostu dle ČSN 73 6222 Cenová soustava OTSKP - 2024	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu sledování a údržby (PSaÚ) mostu v souladu s požadavky majetkového správce OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
6	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedení 1. hlavní prohlídky (1.HPM) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje :</i> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy z mezideponie z položek 17411 OTSKP - 2024 zemina 92,400+851,400 = 943,800 [A]	M3	943,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop stavebních jam včetně odvozu zeminy na mezideponii nebo odvozu přebytečné zeminy na skládku, uložení viz položka 17120</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>podchod 30,00*45,10 = 1 353,000 [A]</p> <p>křídla 2*6,00*79,60 = 955,200 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 2 308,200</p>	M3	2 308,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 308,200	-----	-----
	Cenová soustava	<p>zemina z položky 13173</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>zemina 2308,200 = 2 308,200 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
10	17411.1	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	92,400	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>zásyp základů za opěrou vhodnou nebo podmíněčně vhodnou případně upravenou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,75-0,80, nebo na D = 95 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>podchod $30,00 \cdot (1,10 + 1,10) = 66,000$ [A]</p> <p>křídla $2 \cdot 6,00 \cdot (1,10 + 1,10) = 26,400$ [B]</p> <p>celkové množství A+B = 92,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
11	17411.2	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp za opěrou vhodnou nebo podmíněčně vhodnou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,85 (0,90 v aktivní zóně), nebo na D = 100 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>podchod $30,00 \cdot (8,20 + 9,50) = 531,000$ [A]</p> <p>křídla $2 \cdot 6,00 \cdot (12,60 + 14,10) = 320,400$ [B]</p> <p>celkové množství A+B = 851,400</p>	M3	851,400	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
12	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranný obsyp je navržen ze štěrkodrti ŠDA frakce 0/32; hutnění po vrstvách maximálně tloušťky 300 mm na index ulehlosti ID = 0,85 (ID = 0,90 v aktivní zóně)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>podchod 30,00*5,40 = 162,000 [A]</p> <p>křídla 2*6,00*(1,60+1,70) = 39,600 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 201,600</p>	M3	201,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
13	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	7,560	-----	-----
	Cenová soustava	obetonování odvodnění rubu opěry z drenážního betonu MCB-8				
		OTSKP - 2024				
		opěry O1 a O2 2*0,30*0,30*(6,00+30,00+6,00) = 7,560 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
14	272325.1	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	45,900	-----	-----
	Cenová soustava	základová deska ze železobetonu; beton třídy C30/37-XC2,XA2				
		OTSKP - 2024				
		podchod 30,00*5,10*0,30 = 45,900 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
15	272325.2	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>základy křidel ze železobetonu; beton třídy C30/37-XC2,XA2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>křídla 4*6,00*2,00*0,80 = 38,400 [A]</p>	M3	38,400	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
16	272365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>betonářská výztuž základů křídel z oceli třídy B500B; pro základovou desku uavžováno 150 kg/m3, pro křídla 175 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>výztuž základové desky 45,90*0,150 = 6,885 [A]</p> <p>výztuž základů křídel 38,40*0,175 = 6,720 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 13,605</p>	T	13,605	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3 Svislé konstrukce -----						
17	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>kotvy římsy ve vývrtu dle VL4-402.02, hmotnost 5,60 kg/ks; včetně vrtů, průměr vrtu 28 mm, minimální hloubka vrtu 170 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>levá římsa 3*5,60 = 16,800 [A]</p> <p>pravá římsa 3*5,60 = 16,800 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 33,600</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtů, zálivky apod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KG	33,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
18	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>monolitická římsa, beton třídy C30/37-XD3,XF4, včetně výplně dilatačních spár římsy, EPS tl. 20mm, včetně předtěsnění kruhovým profilem, včetně těsnění dilatačních spár římsy polyuretanovým tmelem 20×20 mm a penetračního nátěru a včetně těsnění pracovních spár římsy polyuretanovým tmelem 5×20 mm a penetračního nátěru</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	6,694	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>levá římsa $(6,80+6,80)*0,55*0,30+4,90*0,75*0,30 = 3,347$ [A]</p> <p>pravá římsa $(6,80+6,80)*0,55*0,30+4,90*0,75*0,30 = 3,347$ [B]</p> <p>celkové množství A+B = 6,694</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
19	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>betonářská výztuž římsy z oceli třídy B500B; uvažováno 175 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>výztuž říms $6,694*0,175 = 1,171$ [A]</p>	T	1,171	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
20	333325 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>křídla a čela rámu ze železobetonu; beton třídy C30/37-XC4, XD3, XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>křídla vlevo 2*13,25*0,45 = 11,925 [A]</p> <p>křídla vpravo 2*14,30*0,45 = 12,870 [B]</p> <p>čela 4,00*0,50*(0,40+0,60) = 2,000 [C]</p> <p>celkové množství A+B+C = 26,795</p>	M3	26,795	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
21	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>betonářská výztuž křídel a čel rámu z oceli třídy B500B; uvažováno 150 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>výztuž opěr 26,795*0,150 = 4,019 [A]</p>	T	4,019	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
22	421126	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C40/50</p> <p>prefabrikované rámy se světlostí 4,00x3,00 m, tloušťka stěn 0,25-0,30 m; beton třídy C40/50-XC4, XD3, XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>30,00*4,30 = 129,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	129,000	-----	-----
23	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	2,903	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>revizní schodiště z prefabrikovaných dílců včetně výztuže; beton třídy C30/37-XF4, ocel třídy B500B</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>vlevo 21*0,75*0,50*0,18 = 1,418 [A]</p> <p>vpravo 22*0,75*0,50*0,18 = 1,485 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 2,903</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
24	451311	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p>podkladní beton pod drenáží z betonu C8/10n-X0</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O1 (6,00+30,00+6,00)*1,00*0,3 = 12,600 [A]</p> <p>opěra O7 (6,00+30,00+6,00)*1,00*0,3 = 12,600 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 25,200</p>	M3	25,200	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
25	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod základy křidel; beton třídy C12/15-X0</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>křídla 4*6,30*2,30*0,15 = 8,694 [A]</p>	M3	8,694	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
26	451314 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton pod kamenným odlážděním a pod revizními schodišti tl. 150 mm; beton třídy C20/25n-XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>křídla vlevo (3,50+2,40*1,21+1,30)*0,15 = 1,156 [A]</p> <p>křídla vpravo (5,50+2,40*1,21+1,10)*0,15 = 1,426 [B]</p> <p>revizní schodiště vlevo 21*0,75*0,30*0,15 = 0,709 [C]</p> <p>revizní schodiště vpravo 22*0,75*0,30*0,15 = 0,743 [D]</p> <p>celkové množství A+B+C+D = 4,034</p>	M3	4,034	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
27	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ochranný podsyp a zásyp těsnící fólie přechodových oblastí mostu ze šterkopísku ŠP tl. 150+150 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O1 $2 \cdot (6,00 + 30,00 + 6,00) \cdot 2,00 \cdot 0,15 = 25,200$ [A]</p> <p>opěra O2 $2 \cdot (6,00 + 30,00 + 6,00) \cdot 2,00 \cdot 0,15 = 25,200$ [B]</p> <p>celkové množství A+B = 50,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	50,400	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
28	457385	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 VČET VÝZTUŽE</p> <p>tvrdá ochrana izolace na horním povrchu rámu včetně vyztužení KARI sítěmi; beton C30/37-XC4, XD3, XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>tvrdá ochrana izolace $30,00 \cdot 4,50 \cdot 0,10 = 13,500$ [A]</p>	M3	13,500	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
29	461314 Cenová soustava	<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>patní prahy kamenné dlažby zpevnění svahů pod mostem včetně výkopů; beton třídy C20/25n-XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>vlevo (1,50+0,50)*0,80*0,50 = 0,800 [A]</p> <p>vpravo (1,50+0,50)*0,80*0,50 = 0,800 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 1,600</p>	M3	1,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
30	461315	<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>patní práh svodidla včetně výkopů; beton C30/37-XC4, XD3, XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>5,00*0,75*(0,90+1,20) = 7,875 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	7,875	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenné odláždění za římsami, podél křídel a pod mostem; průměrná tloušťka 200 mm Cenová soustava OTSKP - 2024 křídla vlevo (3,50+2,40*1,21+1,30)*0,20 = 1,541 [A] křídla vpravo (5,50+2,40*1,21+1,10)*0,20 = 1,901 [B] celkové množství A+B = 3,442 Specifikace Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,442	-----	-----
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů-----						
32	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ úprava horního povrchu římsy striáží Cenová soustava OTSKP - 2024 levá římsa (6,80+6,80)*0,45+4,90*0,65 = 9,305 [A] pravá římsa (6,80+6,80)*0,45+4,90*0,65 = 9,305 [B] celkové množství A+B = 18,610 Specifikace Položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy Položka nezahrnuje: - x	M2	18,610	-----	-----
33	62947	VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY vyrovnávací vrstva z plastmalty pod prefabrikované rámy nosné konstrukce; průměrná tloušťky 20 mm Cenová soustava OTSKP - 2024 podchod 30,00*4,50 = 135,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x	M2	135,000	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba-----						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	711112	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>izolace rubu křídél asfaltovými pásy</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>křídla vlevo $2 \cdot (13,25 + 1,00 \cdot 3,65) = 33,800$ [A]</p> <p>křídla vpravo $2 \cdot (14,30 + 1,00 \cdot 3,85) = 36,300$ [B]</p> <p>celkové množství $A+B = 70,100$</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilie 	M2	70,100	-----	-----
35	711117	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ</p> <p>těsnící fólie přechodové oblasti; geomembrána s minimální tloušťkou 1 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O1 $(6,00 + 30,00 + 6,00) \cdot 2,00 = 84,000$ [A]</p> <p>opěra O2 $(6,00 + 30,00 + 6,00) \cdot 2,00 = 84,000$ [B]</p> <p>celkové množství $A+B = 168,000$</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilie 	M2	168,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	711412	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>izolace rámové nosné konstrukce z asfaltových izolačních pásů včetně předizolování spár mezi rámovými prefabrikáty</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>vnější izolace rámu $30,00 \times 12,25 = 367,500$ [A]</p> <p>izolace uvnitř podchodu $30,00 \times 4,60 = 138,000$ [B]</p> <p>celkové množství $A+B = 505,500$</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton 	M2	505,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
37	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>ochrana izolace spodní stavby, netkaná geotextilie s minimální plošnou hmotností 600 g/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>vnější izolace rámu $2 \times 30,00 \times 12,25 = 735,000$ [A]</p> <p>izolace uvnitř podchodu $30,00 \times 4,60 = 138,000$ [B]</p> <p>základy křidel $4 \times (16,00 \times 0,80 + 9,30) = 88,400$ [C]</p> <p>křídla vlevo $2 \times (13,25 + 1,00 \times 3,65) = 33,800$ [D]</p> <p>křídla vpravo $2 \times (14,30 + 1,00 \times 3,85) = 36,300$ [E]</p> <p>celkové množství $A+B+C+D+E = 1\,031,500$</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	1 031,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
38	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>ochranný nátěr S2 (OS-B) boku nosné konstrukce až za okapní drážku</p>	M2	8,800	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 čela rámu $4,00 \cdot (0,70 + 0,30 + 0,90 + 0,30) = 8,800$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
39	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr S4 (OS-C) obrubníkové části římsy	M2	145,665	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 levá římsa $240,10 \cdot (0,15 + 0,15) = 72,030$ [A] pravá římsa $245,45 \cdot (0,15 + 0,15) = 73,635$ [B] celkové množství $A+B = 145,665$ <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
8 Potrubí -----						
40	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž odvodnění přechodových oblastí mostu za rubem opěr; drenážní trubka z PVC DN 150 o kruhové tuhosti SN8	M	88,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 rubová drenáž $2 \cdot (2,00 + 6,00 + 30,00 + 6,00) = 88,000$ [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
41	9112A1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ocelové mostní zábradlí z oceli třídy S235 J2 G3 s vodorovnými madly výšky 1,10 m, včetně kombinované PKO, včetně kompletního kotvení</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>mostní zábradlí na římsách mostu $2 \cdot (5,90 + 4,35 + 5,90) = 32,300$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	32,300	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
42	9115D1	<p>SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ocelové jednostranné mostní svodidlo s úrovní zadržení H3, včetně odrazek, včetně kombinované PKO a včetně kompletního kotvení</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>mostní svodidlo $2 \cdot 6,00 = 12,000$ [A]</p>	M	12,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odrazky nebo retroreflexní fólie <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává 				
43	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>měřičské body pro dlouhodobé sledování konstrukce</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>rámová konstrukce 4*2 = 8,000 [A]</p> <p>římsy 2*2 = 4,000 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 12,000</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
44	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>tabulky s evidenčním číslem mostu na samostatných sloupcích</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2 = 2,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
45	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	38,492	-----	-----
	Cenová soustava	<p>chodníkové obrubníky podél kamenné dlažby a podél revizních schodišť; beton třídy C35/45-XF4, včetně betonového lože z betonu třídy C20/25n-XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>křídla vlevo 2*6,30*1,21+1,50+1,00+0,90+0,50 = 19,146 [A]</p> <p>křídla vpravo 2*6,30*1,21+1,50+1,00+1,30+0,30 = 19,346 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 38,492</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
46	93555 Cenová soustava Specifikace	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ OTSKP - 2024 2*43,00 = 86,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	86,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 202 - Most přes Štědrý potok**Rozpočet: **[SO 202] - Most přes Štědrý potok**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202 Most přes Štědrý potok						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku přebytečné zeminy Cenová soustava OTSKP - 2024 pol. 17120.2 - pol.12573 [m3] (640,770-638,810)*2,00 = 3,920 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	3,920	-----	-----
2	014112.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku betonu ze šablon pro vrtání pilot Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. 96616 23.991*2,50 = 59,978 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	59,978	-----	-----
3	02741	PROVIZORNÍ MOSTY Zahrnuje: -Zřízení provizorní komunikace (nájezd na mostní provizorium) pro staveništní dopravu. Položka obsahuje zemní práce pro osazení panelové rovinaniny, zpětné zásypy a konstrukci vybudování provizorní komunikace z asfaltového betonu. Předpokládaná skladba vozovky provizorní je: ACO 11+ 40 mm ACL 16+ 60 mm ŠDa 250 mm -Zrušení provizorní komunikace (nájezd na mostní provizorium). Položka obsahuje demontáž panelové rovinaniny, zpětné zásypy po odstranění panelových rovinanin a demolici vozovkových vrstev. vč. likvidace vyzískaného materiálu. -Montáž, nájem po celou dobu stavby a demontáž provizoria délky 9,0 m, šířka 5,5 m včetně dopravy. Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	-----	-----
4	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	KUS	3,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	vytyčovací body mikrosítě dle předpisu PPK - BOD - Požadavky na provedení a kvalitu bodového pole na dálnicích a silnicích I. třídy ve správě ŘSD ČR 10/2021 OTSKP - 2024 body LMS 3 = 3,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vrt D 300-500mm - ocelovou zárubnici DN 180-300 mm - ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr - čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli - ochranný tyčový znak s tabulkou - betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4 - izolační pěnu - zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací síť, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování mostního listu (ML) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY vypracování statického přepočtu zatížitelnosti (SPZ) mostu dle ČSN 73 6222 OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu sledování a údržby (PSaÚ) mostu v souladu s požadavky majetkového správce OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	02953	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA</p> <p>provedení 1. hlavní prohlídky (1.HPM) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce -----						
9	12110	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>plocha*tloušťka [m3] (143,5+112,7+221,8)*0,3 = 143,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení na trvalou skládku 	M3	143,400	-----	-----
10	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Natěžení a dovoz zeminy a ornice z mezideponie</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 17411.1 [m3] 351,800 = 351,800 [A]</p> <p>dle pol. 17411.2 [m3] 123,645 = 123,645 [B]</p> <p>dle pol. 17511 [m3] 163,365 = 163,365 [C]</p> <p>Celkové množství = 638,810</p>	M3	638,810	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Výkopy včetně odvozu vytěžené zeminy na mezideponii, přebytečná zemina na skládku uložení viz pol. 17120</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: plocha*šířka [m3] $7,8*4,6+13,5*(4,0+4,0) = 143,880$ [A]</p> <p>Pilíř P2: plocha*šířka [m3] $11,8*10 = 118,000$ [B]</p> <p>Opěra O3: plocha*šířka [m3] $7,9*4,6+20,2*(4,0+4,0) = 197,940$ [C]</p> <p>Celkové množství = 459,820</p>	M3	459,820	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	17120.1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice na mezideponii a na skládku poplatek za skládku pol. 014111.1</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 12110 143,400 = 143,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	143,400	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17120.2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na mezideponii a na skládku poplatek za skládku pol. 014112</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>zemina z výkopů: dle pol. 13173 [m3] 459,82 = 459,820 [A] zemina z vrťů pilot: plocha vrtu*pol. 264242 [m3] 3,1415*1,2*1,2/4*160,00 = 180,950 [B]</p> <p>Celkové množství = 640,770</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	640,770	-----	-----
14	17411.1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp základu za a před opěrou vhodnou nebo podmíněčně vhodnou případně upravenou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,75-0,80, nebo na D = 95 % PS</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Zásyp základu před opěrou O1: plocha*šířka [m3] 2,52*11,0 = 27,720 [A] Zásyp základu za opěrou O1: plocha*šířka [m3] 3,73*4,5+6,05*(4,0+4,0) = 65,185 [B] Zásyp základu pilíře P2: plocha*šířka [m3] 6,07*9,5 = 57,665 [C] Zásyp základu před opěrou O3: plocha*šířka [m3] 2,52*11,0 = 27,720 [D] Zásyp základu za opěrou O3: plocha*šířka [m3] 6,38*4,5+15,73*(4,0+4,0) = 154,550 [E]</p> <p>Celkové množství = 332,840</p>	M3	332,840	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
15	17411.2 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp za opěrou vhodnou nebo podmínečně vhodnou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,85 (0,90 v aktivní zóně), nebo na D = 100 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Zásyp za opěrou O1: plocha*šířka [m3] 2,34*4,5+2,95*(4,0+4,0) = 34,130 [A]</p> <p>Zásyp za opěrou O2: plocha*šířka [m3] 4,23*4,5+8,81*(4,0+4,0) = 89,515 [B]</p> <p>Celkové množství = 123,645</p>	M3	123,645	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
16	17511 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp svahových kuželů vhodnou nebo podmíněčně vhodnou případně upravenou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,75-0,80, nebo na D = 95 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: objem [m3] $1/6 \cdot 3,1415 \cdot 4,9^2 \cdot 96 = 37,211$ [A]</p> <p>Opěra O3: objem [m3] $1/6 \cdot 3,1415 \cdot 7,4^2 \cdot 4,4 = 126,154$ [B]</p> <p>Celkové množství = 163,365</p>	M3	163,365	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
17	17581.1	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp svahových kuželů vhodnou nebo podmíněčně vhodnou případně upravenou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,75-0,80, nebo na D = 95 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O3: objem [m3] 1/6*3,1415*7,4*7,4*4,4 = 126,154 [B]</p> <p>Potřebný objem: = 126,154 [C]</p> <p>Částečně zasypáno pol. 17511 -43,734 = - 43,734 [D]</p> <p>Celkové množství = 82,420</p>	M3	82,420	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
18	17581.2	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Ochranný obsyp je navržen ze štěrkodrti ŠDA frakce 0/32</p> <p>Hutnění po vrstvách maximálně tloušťky 300 mm na index ulehlosti ID = 0,85 (ID = 0,90 v aktivní zóně)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>za opěrou O1: plocha*šířka [m3] 5,90*4,5+7,22*(4,0+4,0) = 84,310 [A]</p> <p>za opěrou O4: plocha*šířka [m3] 6,42*4,5+12,22*(4,0+4,0) = 126,650 [B]</p> <p>Celkové množství = 210,960</p>	M3	210,960	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
19	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	143,400	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Ohumusování svahů a kuželů u krajních opěr mostu tl. 150 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 12110 143,40 = 143,400 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
2 Základy -----						
20	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,710	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Obetonování odvodnění rubu opěry z drenážního betonu MCB-8</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>šířka*výška*délka [m3] 0,3*0,3*(9,50+9,50) = 1,710 [A]</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
21	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Podélný drenážní proužek z polymerního betonu frakce 4/8 šířky 150 mm a tl. 45 mm včetně nátoků u mostních odvodňovačů a trubiček odvodnění izolace OTSKP - 2024 Podélný drenážní proužek: šířka*výška*délka [m3] $0,15*0,045*(42,56-4*0,50-4*0,40) = 0,263$ [A] Nátok u mostního odvodňovače: šířka*výška*délka*počet [m3] $0,5*0,045*0,5*4 = 0,045$ [B] Nátok u trubičky: šířka*výška*délka*počet [m3] $0,5*0,045*0,4*4 = 0,036$ [C] Celkové množství = 0,344 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,344	-----	-----
22	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Velkopřůměrové železobetonové piloty Ø1200 mm zhotoveny rotačně náběhovým způsobem z betonu C25/30-XA2 OTSKP - 2024 Opěra O1: počet*plocha*délka [m3] $7*(3,1415*1,2*1,2/4)*8 = 63,333$ [A] Pilíř P1: počet*plocha*délka [m3] $6*(3,1415*1,2*1,2/4)*8 = 54,285$ [B] Opěra O3: počet*plocha*délka [m3] $7*(3,1415*1,2*1,2/4)*8 = 63,333$ [C] Celkové množství = 180,951	M3	180,951	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem, zřízení výplně piloty pod hladinou vody - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže - vrty <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování se nezapočítává 				
23	224365	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž pilot z oceli třídy B500B uvažováno 125 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem pilot*hmotnost výztuže 0,125 t/m3 180,951*0,125 = 22,619 [A]</p>	T	22,619	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
24	264242 Cenová soustava	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1200MM</p> <p>Vrty pro piloty průměr 1200 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: počet*délka [m] 7*8,0 = 56,000 [A]</p> <p>Pilíř P2: počet *délka [m] 6*8,0 = 48,000 [B]</p> <p>Opěra O3: počet*délka [m] 7*8,0 = 56,000 [C]</p> <p>Celkové množství = 160,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání 	M	160,000	-----	-----
25	272325	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Základy opěr ze železobetonu</p> <p>beton C30/37-XC2, XD1, XF1, XA2</p>	M3	99,860	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>Pod opěrou O1: plocha*délka [m3] 1,7*10,5 = 17,850 [A]</p> <p>Pod křídli opěry O1: plocha*délka [m3] 2*2,15*2,8 = 12,040 [B]</p> <p>Pod pilířem P2: plocha*délka [m3] 4,80*8,35 = 40,080 [C]</p> <p>Pod opěrou O3: plocha*délka [m3] 1,7*10,5 = 17,850 [D]</p> <p>Pod křídli opěry O3: plocha*délka [m3] 2*2,15*2,8 = 12,040 [E]</p> <p>Celkové množství = 99,860</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
26	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž základů opěr z oceli třídy B500B uvažováno 200 kg/m3</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem základu*hmotnost výztuže 0,200 t/m3 99,860*0,2 = 19,972 [A]</p>	T	19,972	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3 Svislé konstrukce -----						
27	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>Kotvy římsy ve vývrtu dle VL4-402.02</p> <p>hmotnost 5,60 kg/ks</p> <p>včetně vrtů, průměr vrtu 28 mm, hloubka vrtu 170 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*hmotnost na kus [kg] 2*27*5,6 = 302,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KG	302,400	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
28	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Železobetonová monolitická římsa z betonu třídy C30/37-XD3, XF4</p> <p>včetně výplně dilatačních spár římsy (EPS tl. 20mm), včetně předtěsnění kruhovým profilem, těsnění dilatačních spár římsy (polyuretanovým tmelem 20×20 mm), penetračního nátěru</p> <p>včetně těsnění pracovních spár římsy (polyuretanovým tmelem 5×20 mm) a penetračního nátěru</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Pravá římsa: plocha*délka [m3] 0,303*53,5 = 16,211 [A]</p> <p>Levá římsa: plocha*délka [m3] 0,319*54,5 = 17,386 [B]</p> <p>Celkové množství = 33,597</p>	M3	33,597	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
29	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž římsy z oceli třídy B500B uvažováno 175 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem římsy*hmotnost výztuže 0,175 t/m3 33,597*0,175 = 5,879 [A]</p>	T	5,879	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
30	333325 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Opěry ze železobetonu beton C30/37-XC3, XD1, XF2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kyvná stojka O1: výška*šířka*délka [m3] 2,33*0,90*10,5 = 22,019 [A]</p> <p>Křídla opěry O1: počet*plocha*tloušťka [m3] 2*12,73*0,5 = 12,730 [B]</p> <p>Kyvná stojka O4: výška*šířka*délka [m3] 3,79*0,90*10,5 = 35,816 [C]</p> <p>Křídla opěry O4: počet*plocha*tloušťka [m3] 2*(13,79*0,7+13,09*0,5) = 32,396 [D]</p> <p>Celkové množství = 102,961</p>	M3	102,961	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
31	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž opěry z oceli třídy B500B uvažováno 200 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem opěr*hmotnost výztuže 0,200 t/m3 102,961*0,2 = 20,592 [A]</p>	T	20,592	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
32	334325	<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Pilíře ze železobetonu beton C30/37-XC3, XD1, XF2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*plocha*výška [m3] 2*1,26*2,525 = 6,363 [A]</p>	M3	6,363	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
33	334365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž pilířů z oceli třídy B500B uvažováno 175 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem opěr*hmotnost výztuže 0,175 t/m3 6,363*0,175 = 1,114 [A]</p>	T	1,114	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
34	420324	<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>Železobetonové přechodové desky beton třídy C25/30-XC2, XF2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*plocha*šířka [m3] 2*1,77*9,40 = 33,276 [A]</p>	M3	33,276	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
35	420365	<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž opěry z oceli třídy B500B uvažováno 150 kg/m³</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem přechodových desek*hmotnost výztuže 0,150 t/m³ 33,276*0,150 = 4,991 [A]</p>	T	4,991	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
36	421336	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50</p> <p>Desková nosná konstrukce z předpjatého železobetonu beton C35/45-XC4, XD1, XF2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Deska mostu: plocha*délka [m3] 8,958*41,10 = 368,174 [A]</p> <p>Rámové rohy: plocha*šířka [m3] 0,99*10,5+1,00*10,5 = 20,895 [B]</p> <p>Celkové množství = 389,069</p>	M3	389,069	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
37	421365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>Betonářská výztuž nosné konstrukce z oceli třídy B500B</p> <p>uvažováno 175 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem NK*hmotnost výztuže 0,175 t/m3 389,069*0,175 = 68,087 [A]</p>	T	68,087	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
38	421373	<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</p> <p>kabely dodatečného předpětí, 9x 19 lan Lp 15,7 (150 mm2), včetně 19-ti lanových aktivních kotev (18 ks), a včetně plastových kabelových kanálků a jejich příslušenství; PL 2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$9 \cdot 19 \cdot (1,50 + 42,70 + 1,50) \cdot 1,178 / 1000 = 9,206 [A]$</p> <p><i>'Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	T	9,206	-----	-----
39	42838	<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>Zhotovení vrubových kloubů kyvných stojek</p>	M	42,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Opěra O1: počet*délka [m] 2*10,5 = 21,000 [A] Opěra O4: počet*délka [m] 2*10,5 = 21,000 [B] Celkové množství = 42,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - beton a výztuž, musí být zahrnuto v příslušných konstrukčních částech - beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
	Specifikace					
40	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 Revizní schodiště z prefabrikovaných dílců včetně výztuže, beton třídy C30/37-XF4, ocel třídy B500B	M3	3,105	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 počet*šířka*délka*výška [m3] (18+28)*0,75*0,50*0,18 = 3,105 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
41	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Podkladní beton pod drenáží z betonu C8/10n-X0	M3	8,294	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 výška*šířka*délka [m3] (0,96+1,95)*0,3*9,50 = 8,294 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
42	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton pod základy a přechodovými deskami beton třídy C12/15-X0</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Podkladní beton pod základy:</p> <p>Opěra O1: plocha*tloušťka [m3] 38,36*0,15 = 5,754 [A]</p> <p>Pilíř P2: plocha*tloušťka [m3] 38,06*0,15 = 5,709 [B]</p> <p>Opěra O3: plocha*tloušťka [m3] 47,88*0,15 = 7,182 [C]</p> <p>Podkladní beton pod přechodovou deskou: počet*plocha*šířka [m3] 2*0,908*9,40 = 17,070 [D]</p> <p>Celkové množství = 35,715</p>	M3	35,715	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
43	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton pod kamenným odlážděním a pod revizními schodišti tl. 150 mm beton třídy C20/25n-XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>U opěry O1: plocha*tloušťka [m3] (9,65+13,14)*0,150 = 3,419 [A]</p> <p>U skluzu za opěrou O1: plocha*tloušťka [m3] 1,53*0,150 = 0,230 [B]</p> <p>U opěry O3: plocha*tloušťka [m3] (16,08+11,65)*0,150 = 4,160 [C]</p> <p>Celkové množství = 7,809</p>	M3	7,809	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
44	451383 Cenová soustava	<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE</p> <p>Šablony pro vrtání pilot z betonu C16/20-X0 včetně vyztužení KARI sítěmi</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: plocha*výška [m3] 36,08*0,20 = 7,216 [A]</p> <p>Opěra P2: šířka*délka*výška [m3] 4,70*8,95*0,20 = 8,413 [B]</p> <p>Opěra O3: plocha*výška [m3] 41,81*0,20 = 8,362 [C]</p> <p>Celkové množství = 23,991</p>	M3	23,991	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
45	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Podsyp ze štěrkodrti fr. 16/63 tl. 0,16 m pod kamennou rovinou.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>plocha*tloušťka [m3] 75,0*0,16 = 12,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	12,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
46	45152.1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Podsyp ze štěrkodrti fr. 16/63 tl. 0,16 m pod kamennou rovinou.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>plocha*tloušťka*řepočít z půdorysu [m3] 79,5*0,16*1,2 = 15,264 [A]</p>	M3	15,264	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
47	45157.1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Ochranný podsyp a zásyp těsnící fólie přechodových oblastí mostu ze štěrkopísku ŠP tl. 150+150 mm OTSKP - 2024 Opěra O1: počet vrstev*tloušťka*šířka*délka [m2] 2*0,150*4,9*9,50 = 13,965 [A] Opěra O3: počet vrstev*tloušťka*šířka*délka [m2] 2*0,150*4,3*9,50 = 12,255 [B] Celkové množství = 26,220 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	26,220	-----	-----
48	45157.2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva pod kamenným odlážděním a pod revizními schodišti ze štěrkopísku tl. 100 mm OTSKP - 2024 U opěry O1: plocha*tloušťka [m3] (9,65+13,14)*0,100 = 2,279 [A] U skluzu za opěrou O1: plocha*tloušťka [m3] 1,53*0,100 = 0,153 [B] U opěry O3: plocha*tloušťka [m3] (16,08+11,65)*0,100 = 2,773 [C] Celkové množství = 5,205 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	5,205	-----	-----
49	461212	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Záhozová patka z lomového kamene prolitá betonem C30/37-XF4 dle TKP 18 OTSKP - 2024 plocha*tloušťka*přepočec z půdorysu [m3] 133,0*0,40*1,2 = 63,840 [A]	M3	63,840	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru s výplní maltou cementovou předepsané kvality - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
50	461314 Cenová soustava	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patní prahy kamenné dlažby zpevnění svahů pod mostem včetně výkopů; beton třídy C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 Pod opěrou O1: šířka*tloušťka*hloubka [m3] (0,80+1,15)*0,50*0,80 = 0,780 [A] Pod opěrou O2: šířka*tloušťka*hloubka [m3] (1,15+0,80)*0,50*0,80 = 0,780 [B] Celkové množství = 1,560	M3	1,560	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
51	46321.1 Cenová soustava	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnanina s vyklínováním za vyútním svislého svodu tl. 0,40 m OTSKP - 2024 plocha*tloušťka [m3] 3,2*0,40 = 1,280 [A]	M3	1,280	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
52	46321.2	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	36,000	-----	-----
	Cenová soustava	Kamenná rovnanina s vyklínováním tl. 0,40 m. Balvany o hmotnosti min. 100 kg. OTSKP - 2024 plocha*tloušťka*přepočet z půdorysu [m3] 75,0*0,40*1,2 = 36,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
53	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,030	-----	-----
	Cenová soustava	Kamenné odláždění za římsami, podél křídel a pod mostem průměrná tloušťka 200 mm OTSKP - 2024 U opěry O1: plocha*tloušťka [m3] (7,80+6,12)*0,200 = 2,784 [A] U skluzu za opěrou O1: plocha*tloušťka [m3] 0,88*0,200 = 0,176 [B] U opěry O3: plocha*tloušťka [m3] (6,02+9,33)*0,200 = 3,070 [C] Celkové množství = 6,030				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace						-----
54	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	843,600	-----	-----
	Cenová soustava	Spojovací postřík modifikovanou asf. emulzí PS - CP v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Na ochraně izolace: délka*šířka [m2] (1,5+42,900+1,5)*9,50 = 436,050 [A]</p> <p>Na ložné vrstvě: délka*šířka [m2] 42,900*9,50 = 407,550 [B]</p> <p>Celkové množství = 843,600</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
55	574D46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PMB 25/55-60 tl. 0,05 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ložná vrstva: délka*šířka [m2] 42,900*9,50 = 407,550 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	407,550	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
56	574J54	<p>ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM</p> <p>Asfaltový koberec mastixový SMA 11S PMB 45/80-65 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Obrusná vrstva: délka*šířka [m2] 42,900*9,50 = 407,550 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	407,550	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
57	575C55	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM</p> <p>Ochrana izolace nosné konstrukce z litého asfaltu tl. 40 mm</p>	M2	436,050	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Ochrana izolace: délka*šířka [m2] (1,5+42,900+1,5)*9,50 = 436,050 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					
58	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 v množství 1,5 kg/m2 dle ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP 2024 Na ložné vrstvě: délka*šířka [m2] 42,900*9,50 = 407,550 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	407,550	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
59	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ Úprava horního povrchu římsy striáží OTSKP - 2024 délka*šířka [m2] (54,4+53,4)*0,7 = 75,460 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - provedení předepsané úpravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	75,460	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7 Přidružená stavební výroba -----						
60	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace rubu opěr z asfaltových izolačních pásů OTSKP - 2024 Opěra O1: šířka*výška [m2] (1,0+9,50+1,0)*5,1 = 58,650 [A] Opěra O2: šířka*výška [m2] (1,0+9,50+1,0)*3,6 = 41,400 [B] Celkové množství = 100,050	M2	100,050	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilií 				
61	711117 Cenová soustava	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ</p> <p>Těsnící fólie přechodové oblasti geomembrána s minimální tloušťkou 1 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: šířka*délka [m2] 4,9*9,50 = 46,550 [A]</p> <p>Opěra O3: šířka*délka [m2] 4,3*9,50 = 40,850 [B]</p> <p>Celkové množství = 87,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilií 	M2	87,400	-----	-----
62	711442 Cenová soustava	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU</p> <p>Izolace horního povrchu nosné konstrukce z natavitelných asfaltových izolačních pásů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>délka*šířka [m2] (1,0+42,9+1,0)*10,5 = 471,450 [A]</p>	M2	471,450	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton 				
63	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Ochrana izolace pod římsami z natavovacích asfaltových izolačních pásů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Leva rímsa: šířka*délka [m2] 0,670*41,5 = 27,805 [A]</p> <p>Prava rímsa: šířka*délka [m2] 0,670*40,7 = 27,269 [B]</p> <p>Celkové množství = 55,074</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	55,074	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
64	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>Ochrana izolace spodní stavby, netkaná geotextilie s minimální plošnou hmotností 600 g/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: výška*šířka [m2] 4,48*9,5+1,71*10,5 = 60,515 [A]</p> <p>Křídla opěry O1: počet*plocha [m2] 2*(12,85+12,76+(2,8*2,8)+(4,97*0,5)) = 71,870 [B]</p> <p>Základ podpěry P2: výška*obvod základu+plocha [m2] 1,10*24,90+34,235 = 61,625 [C]</p> <p>Opěra O3: výška*šířka [m2] 5,96*9,5+1,35+10,5 = 68,470 [D]</p> <p>Křídla opěry O3: počet*plocha [m2] 2*(21,72+27,81+(2,8*2,8)+(7,04*0,5)) = 121,780 [E]</p> <p>Celkové množství = 384,260</p>	M2	384,260	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
65	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Ochranný nátěr S2 (OS-B) boku nosné konstrukce až za okapní drážku Cenová soustava OTSKP - 2024 šířka*délka [m2] 0,580*(41,5+40,7) = 47,676 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	47,676	-----	-----
66	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr S4 (OS-C) obrubníkové části římsy Cenová soustava OTSKP - 2024 šířka*délka [m2] 0,3*(54,5+53,5) = 32,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	32,400	-----	-----
8 Potrubí						-----
67	84434.R	POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM podélné svody odvodnění mostu DN 200 mm z ovíjeného sklolaminátu, SN 10000 položka dále zahrnuje: - kolena na podélném svodu DN 200 mm - 90° - 2 ks - kolena na podélném svodu DN 200 mm - 45° - 2 ks - vsazovací odbočky pro napojení mostních odvodňovačů DN 200/150 mm, nerez A4 - 4 ks - vsazovací odbočky pro napojení trubiček odvodnění izolace DN 200/50 mm, nerez A4 - 4 ks - závěsy podélného svodu odvodnění DN 200 mm, závěs M12, objímka DN 200 mm, nerez A4 - 10 ks - zkouška vodotěsnosti potrubí Cenová soustava OTSKP - 2024 podélný svod: délka [m] 2*10,0 = 20,000 [A] svislý svod: délka [m] 2,1+1,7 = 3,800 [B] Celkové množství = 23,800	M	23,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
68	87533 Cenová soustava Specifikace	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>Vyústění drenáže trubkou z HDPE s tloušťkou stěny minimálně 11 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*délka [m] 2*1,1 = 2,200 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	2,200	-----	-----
69	875332 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>Drenáž odvodnění přechodových oblastí mostu za rubem opěry, drenážní trubka z PVC DN 150 o kruhové tuhosti SN8 včetně T kusu</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M	19,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>délka [m] 9,50+9,50 = 19,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
70	87534 Cenová soustava Specifikace	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>Trubka vložená do bednění pro vložení vyústění drenáže</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*délka [m] 2*0,9 = 1,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	1,800	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
71	9117D1	<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové zábradelní svodidlo s úrovní zadržení H3, včetně odrazek, včetně kombinované PKO a včetně kompletního kotvení</p>	M	108,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 délka [m] 53,5+54,5 = 108,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
72	91345 Cenová soustava	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Měřičské body pro dlouhodobé sledování konstrukce OTSKP - 2024 Na opěrách: počet [ks] 4 = 4,000 [A] Na pilířích: počet [ks] 4 = 4,000 [B] Na nosné konstrukci: počet [ks] 6 = 6,000 [C] Na římse: počet [ks] 14 = 14,000 [D] Celkové množství = 28,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	28,000	-----	-----
73	914A21 Cenová soustava	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ Tabulky s evidenčním číslem mostu na samostatných sloupcích OTSKP - 2024 počet [ks] 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
74	917223 Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Chodníkové obrubníky podél revizních schodišť a kamenné základy z betonu třídy C35/45-XF4, včetně betonového lože z betonu třídy C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 U opěry O1: délka [m] 11,5+11,9 = 23,400 [A]	M	54,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>U skluzu za opěrou O1: délka [m] $0,8+1,5 = 2,300$ [B]</p> <p>U opěry O3: délka [m] $14,6+13,9 = 28,500$ [C]</p> <p>Celkové množství = 54,200</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
75	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Silniční obrubníky podél kamenné zádlažby na straně přilehlé k vozovce z beton třídy C35/45-XF4, včetně betonového lože z betonu třídy C20/25n-XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*délka [m] $4*5+9,8 = 29,800$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	29,800	-----	-----
76	93132	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Těsnění spáry podél obrubníku římsy šířka 20 mm, včetně penetračního nátěru</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Obrusná vrstva: délka*šířka*hloubka [m3] $(73,35+64,47)*0,020*0,040 = 0,110$ [A]</p> <p>Ochrana izolace: délka*šířka*hloubka [m3] $(43,26+42,54)*0,020*0,040 = 0,069$ [B]</p> <p>Celkové množství = 0,179</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnící profil 	M3	0,179	-----	-----
77	93140	<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ</p> <p>podpovrchový závěr mezi nosnou konstrukcí a přechodovou deskou</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>délka [m] $9,4+9,4 = 18,800$ [A]</p>	M	18,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
78	93311	<p>ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2</p> <p>Předpokládá se provedení statické zatěžovací zkoušky dle ČSN 73 6209 Zatěžovací zkoušky mostních objektů. Předpokládá se ověření pružného chování konstrukce při zatížení prvního pole.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet [ks] 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	1,000	-----	-----
79	93315	<p>ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2</p> <p>Předpokládá se provedení statické zatěžovací zkoušky dle ČSN 73 6209 Zatěžovací zkoušky mostních objektů. Předpokládá se ověření pružného chování konstrukce při zatížení druhého pole.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet [ks] 1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajiždky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
80	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkouška integrity piloty CHA včetně trubek OTSKP - 2024 počet [ks] 6 = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	6,000	-----	-----
81	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkouška integrity piloty PIT OTSKP - 2024 počet [ks] 7+6+7 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	20,000	-----	-----
82	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Kaskádovité skluzy z betonových tvárnic z betonu třídy C30/37-XD3, XF4 včetně podkladního betonu tl. 100 mm z betonu třídy C20/25n-XF3	M	6,450	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Kaskádový skluz: délka [m] 5,5 = 5,500 [A] Zpevnění pod svislým svodem: délka [m] 0,95 = 0,950 [B] Celkové množství = 6,450 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
83	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Vývařiště odvodňovacích žlabů z monolitického železobetonu - kompletní včetně zemních prací, podkladního betonu, kamenné dlažby a včetně výztuže ze sítí, podkladní beton C20/25n-XF3, beton třídy C30/37-XD3, XF4, ocel třídy B500A	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 počet [ks] 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
84	936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 Mostní odvodňovač povrchu vozovky, mříž 500 × 500 mm včetně napojení do podélných svodů odvodnění mostu	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 počet [ks] 4 = 4,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
85	936541	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>Trubička odvodnění povrchu izolace, nerez DN 50 mm včetně napojení do podélných svodů odvodnění mostu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet [ks] 4 = 4,000 [A]</p>	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
86	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	23,991	-----	-----
	Cenová soustava	<p>vybourání šablon pro vrtání pilot</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 451383 23.991 = 23,991 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 203 - Most přes řeku Kněžná**

Rozpočet: **[SO 203] - Most přes řeku Kněžná**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 203 Most přes řeku Kněžná						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) přebytečná zemina z položek 13173, 17110, 17411, 17511 a 264242 Cenová soustava OTSKP - 2024 (3368,400-545,400-366,471-512,010-677,085-749,474)*2,00 = 1 035,920 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1 035,920	-----	-----
2	014112.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton šablon pro vrtání pilot pilířů z položky 96616 Cenová soustava OTSKP - 2024 57,240*2,50 = 143,100 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	143,100	-----	-----
3	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Veškeré náklady spojené s výlukou na železniční trati, včetně pomalých jízd osobních a nákladních vlaků. (předpokládaná doba výluky potřebná pro realizaci díla je 42 dní, dále je uvažováno s pomalými jízdami po dobu 112 dní). Je doporučeno koordinovat výluky se souvisejícími stavbami SŽ, které by v daném termínu realizace stavby měly v zájmovém území probíhat. Dále je doporučeno veškeré omezení na železniční trati směřovat na celozávodní dovolenou společností ŠKODA Auto. Pevná cena - 20,0 mil. Kč Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
4	02861	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU stupeň ochranných opatření č. 4; měření požadovaná dle TP 124 včetně vyhotovení protokolů Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ vytyčovací body mikrosítě dle předpisu PPK - BOD - Požadavky na provedení a kvalitu bodového pole na dálnicích a silnicích I. třídy ve správě ŘSD ČR 10/2021 Cenová soustava OTSKP - 2024 body LMS 6 = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vrt D 300-500mm - ocelovou zárubnici DN 180-300 mm - ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr - čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli - ochranný tyčový znak s tabulkou - betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4 - izolační pěnu - zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	6,000	-----	-----
6	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování mostního listu (ML) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
7	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY vypracování statického přepočtu zatížitelnosti (SPZ) mostu dle ČSN 73 6222 Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
8	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu sledování a údržby (PSaÚ) mostu v souladu s požadavky majetkového správce	KPL	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
9	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedení 1. hlavní prohlídky (1.HPM) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje :</i> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
1 Zemní práce						-----
10	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v rámci obvodu staveniště pod mostem, mezi řekou Kněžná a násypem pod opěrou O7 včetně odvozu na mezideponii nebo na skládku; předpokládaná tloušťka sejmutí ornice 0,39 m	M3	1 707,693	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 4378,7*0,39 = 1 707,693 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku				
	Specifikace					
11	12573.1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie z položky 18220	M3	914,148	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 ornice 914,148 = 914,148 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
12	12573.2 Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>natěžení a dovoz zeminy z mezideponie z položek 17110, 17411 a 17511</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>zemina 545,400+366,471+512,010+677,085+749,474 = 2 850,440 [A]</p>	M3	2 850,440	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
13	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop stavebních jam včetně odvozu zeminy na mezideponii nebo odvozu přebytečné zeminy na skládku, uložení viz položka 17120</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O1 41,90*16,60+21,10*21,80 = 1 155,520 [A]</p> <p>pilíře P2, P3 a P4 3*11,80*6,60*2,00 = 467,280 [B]</p> <p>pilíře P5 a P6 2*13,20*8,00*2,00 = 422,400 [C]</p> <p>celkové množství A+B+C = 2 045,200</p>	M3	2 045,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	17110 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>úprava terénu pod mostem zeminou, hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,75-0,80, nebo na D = 95 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1818,00*0,30 = 545,400 [A]</p>	M3	545,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
15	17120.1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ornice z položky 12110</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ornice 1707,693 = 1 707,693 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1 707,693	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
16	17120.2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>zemina z položek 13173 a 264242</p>	M3	3 368,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>zemina 2045,200+1170,000*3,1415*1,20*1,20/4 = 3 368,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
17	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>násyp zemního tělesa pod opěrou O7 vhodnou nebo podmíněčně vhodnou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,85, nebo na D = 100 % PS</p>	M3	730,950	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O7 44,30*16,50 = 730,950 [A]</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
18	17411.1 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp základů pilířů vhodnou nebo podmíněčně vhodnou případně upravenou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,75-0,80, nebo na D = 95 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>pilíře P2, P3 a P4 $3 \cdot (11,80 \cdot 6,60 \cdot 1,80 - 11,80 \cdot 6,60 \cdot 0,15 - 10,20 \cdot 5,00 \cdot 1,50) = 156,006$ [A]</p> <p>pilíře P5 a P6 $2 \cdot (13,20 \cdot 8,00 \cdot 1,80 - 10,50 \cdot 5,30 \cdot 0,15 - 10,20 \cdot 5,00 \cdot 1,50) = 210,465$ [B]</p> <p>celkové množství A+B = 366,471</p>	M3	366,471	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
19	17411.2 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp základů před a za opěrou vhodnou nebo podmíněčně vhodnou případně upravenou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,75-0,80, nebo na D = 95 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O1 (3,60+16,50)*17,10 = 343,710 [A]</p> <p>opěra O7 (2,40+7,80)*16,50 = 168,300 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 512,010</p>	M3	512,010	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
20	17411.3 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp za opěrou vhodnou nebo podmíněčně vhodnou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,85 (0,90 v aktivní zóně), nebo na D = 100 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O1 46,60*11,60 = 540,560 [A]</p> <p>opěra O7 12,70*10,75 = 136,525 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 677,085</p>	M3	677,085	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
21	17511 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O7 1/6*3,1415*14,10*14,10*7,20 = 749,474 [A]</p>	M3	749,474	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
22	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranný obsyp je navržen ze štěrkodrti ŠDA frakce 0/32; hutnění po vrstvách maximálně tloušťky 300 mm na index ulehlosti ID = 0,85 (ID = 0,90 v aktivní zóně)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O1 8,10*11,60 = 93,960 [A]</p> <p>opěra O7 6,50*10,75 = 69,875 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 163,835</p>	M3	163,835	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
23	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	1 707,693	-----	-----
	Cenová soustava	<p>rozprostření ornice v rámci obvodu staveniště mezi řekou Kněžná a násypem pod opěrou O7 mimo půdorys mostu v tl. 0,39 m; rozprostření ornice na svahových kuželích opěr v tl. 0,15 m</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 12110 1707,693 = 1 707,693</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
2 Základy -----						
24	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,935	-----	-----
	Cenová soustava	<p>obetonování odvodnění rubu opěry z drenážního betonu MCB-8</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěry O1 a O2 0,30*0,30*(10,75+10,75) = 1,935 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
25	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek z polymerního betonu frakce 4/8 šířky 150 mm a tl. 45 mm Cenová soustava OTSKP - 2024 podélný a příčný drenážní proužek $(223,50+9,50)*0,15*0,045 = 1,573$ [A] drenáž u mostních odvodňovačů $13*0,50*0,50*0,045 = 0,146$ [B] drenáž u trubiček odvodnění izolace $25*0,40*0,50*0,045 = 0,225$ [C] celkové množství A+B+C = 1,944 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,944	-----	-----
26	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 velkopřůměrové železobetonové piloty průměr 1200 mm; zhotoveny rotačně náběhovým způsobem; třída betonu C25/30-XC2,XA2 Cenová soustava OTSKP - 2024 opěra O1 $9*3,1415*1,20*1,20/4*14,00 = 142,498$ [A] pilíř P2 $10*3,1415*1,20*1,20/4*(14,00+0,50) = 163,986$ [B] pilíře P3 a P4 $2*10*3,1415*1,20*1,20/4*(16,00+0,50) = 373,210$ [C] pilíř P5 $10*3,1415*1,20*1,20/4*(18,00+0,50) = 209,224$ [D] pilíř P6 $10*3,1415*1,20*1,20/4*(16,00+0,50) = 186,605$ [E] opěra O7 $9*3,1415*1,20*1,20/4*16,00 = 162,855$ [F] celkové množství A+B+C+D+E+F = 1 238,378	M3	1 238,378	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem, zřízení výplně piloty pod hladinou vody - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže - vrty <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování se nezapočítává 				
27	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	123,838	-----	-----
	Cenová soustava	<p>betonářská výztuž pilot z oceli třídy B500B; uvažováno 100 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1238,378*0,100 = 123,838 [A]</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
28	23217A Cenová soustava	<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)</p> <p>dočasné pažení stavebních jam pilířů P2, P3 a P4; pažení stavební jámy pilíře P4 se bude provádět pouze při zvýšené hladině spodní vody</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>pilíře P2 a P3 $2 \cdot 2 \cdot (11,80 + 6,60) \cdot 6,00 = 441,600$ [A]</p> <p>pilíř P4 jen při zvýšené hladině spodní vody $2 \cdot (11,80 + 6,60) \cdot 6,00 = 220,800$ [B]</p> <p>celkové množství $A + B = 662,400$</p>	M2	662,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
29	23717A Cenová soustava Specifikace	<p>ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE</p> <p>odstranění dočasné pažení stavebních jam pilířů P2, P3 a P4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>pilíře P2 a P3 $2 \cdot 2 \cdot (11,80 + 6,60) \cdot 6,00 = 441,600$ [A]</p> <p>pilíř P4 jen při zvýšené hladině spodní vody $2 \cdot (11,80 + 6,60) \cdot 6,00 = 220,800$ [B]</p> <p>celkové množství A+B = 662,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	662,400	-----	-----
30	264242 Cenová soustava	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1200MM</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M	1 170,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>opěra O1 $9 \times 14,00 = 126,000$ [A] pilíř P2 $10 \times (14,00 + 2,00) = 160,000$ [B] pilíře P3 a P4 $2 \times 10 \times (16,00 + 2,00) = 360,000$ [C] pilíř P5 $10 \times (18,00 + 2,00) = 200,000$ [D] pilíř P6 $10 \times (16,00 + 2,00) = 180,000$ [E] opěra O7 $9 \times 16,00 = 144,000$ [F] celkové množství $A+B+C+D+E+F = 1\,170,000$ <i>Položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní <i>Položka nezahrnuje:</i> - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <i>Způsob měření:</i> - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání</p>				
31	272325.1 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy pilířů ze železobetonu; beton třídy C30/37-XC2,XA2 OTSKP - 2024 pilíře P2, P3, P4, P5 a P6 $5 \times 10,20 \times 5,00 \times 1,50 = 382,500$ [A]</p>	M3	382,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
32	272325.2 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>základy opěr ze železobetonu; beton třídy C30/37-XC2, XF1</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O1 64,89*1,50 = 97,335 [A]</p> <p>opěra O7 51,60*1,50 = 77,400 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 174,735</p>	M3	174,735	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
33	272365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>betonářská výztuž základů pilířů a opěr z oceli třídy B500B; pro pilíře uvažováno 175 kg/m2, pro opěry 150 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>výztuž základů pilířů 382,500*0,175 = 66,938 [A]</p> <p>výztuž základů opěr 174,735*0,150 = 26,210 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 93,148</p>	T	93,148	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3 Svislé konstrukce -----						
34	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	2 665,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>kotvy římsy ve vývrtu dle VL4-402.02, hmotnost 5,60 kg/ks; včetně vrtů, průměr vrtu 28 mm, minimální hloubka vrtu 170 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>levá římsa 235*5,60 = 1 316,000 [A]</p> <p>pravá římsa 241*5,60 = 1 349,600 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 2 665,600</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtů, zálivky apod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
35	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	198,594	-----	-----
	Cenová soustava	<p>monolitická římsa, beton třídy C30/37-XD3, XF4, včetně výplně dilatačních spár římsy, EPS tl. 20mm, včetně předtěsnění kruhovým profilem, včetně těsnění dilatačních spár římsy polyuretanovým tmelem 20×20 mm a penetračního nátěru a včetně těsnění pracovních spár římsy polyuretanovým tmelem 5×20 mm a penetračního nátěru</p> <p>OTSKP - 2024</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>levá římsa 240,10*0,50 = 120,050 [A] pravá římsa 245,45*0,32 = 78,544 [B] celkové množství A+B = 198,594</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
36	317365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B betonářská výztuž římsy z oceli třídy B500B; uvažováno 175 kg/m3 OTSKP - 2024 výztuž říms 198,594*0,175 = 34,754 [A]</p>	T	34,754	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
37	333325 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>opěry ze železobetonu; beton třídy C30/37-XC4, XD3, XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O1 (13,70+1,40)*11,25+2*45,05*0,70+2*0,90*0,90*0,25 = 233,350 [A]</p> <p>opěra O7 (5,19+1,35)*11,25+2*12,56*0,70+2*0,90*0,90*0,25 = 91,564 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 324,914</p>	M3	324,914	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
38	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>betonářská výztuž opěr z oceli třídy B500B; pro opěry uvažováno 150 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>výztuž opěr 324,914*0,150 = 48,737 [A]</p>	T	48,737	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
39	334325 Genová soustava	<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>pilíř P2 $(9,83+10,08)*2,47+2*1,10*1,10*0,25 = 49,783$ [A]</p> <p>pilíř P3 $(9,31+9,56)*2,47+2*1,10*1,10*0,25 = 47,214$ [B]</p> <p>pilíř P4 $(8,75+9,00)*2,47+2*1,10*1,10*0,25 = 44,448$ [C]</p> <p>pilíř P5 $(7,70+7,95)*2,47+2*1,10*1,10*0,25 = 39,261$ [D]</p> <p>pilíř P6 $(6,30+6,55)*2,47+2*1,10*1,10*0,25 = 32,345$ [E]</p> <p>celkové množství A+B+C+D+E = 213,051</p>	M3	213,051	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
40	334365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B</p> <p>betonářská výztuž pilířů z oceli třídy B500B; pro pilíře uvažováno 175 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>výztuž pilířů 213,051*0,175 = 37,284 [A]</p>	T	37,284	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
41	420324 Cenová soustava	<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>železobetonové přechodové desky; beton třídy C25/30-XC2,XF2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O1 63,16*0,40 = 25,264 [A]</p> <p>opěra O7 47,38*0,40 = 18,952 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 44,216</p>	M3	44,216	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
42	420365	<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>betonářská výztuž přechodových desek z oceli třídy B500B; uvažováno 150 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>výztuž přechodových desek 44,216*0,150 = 6,632 [A]</p>	T	6,632	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
43	422335 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C30/37</p> <p>monolitická dodatečně předpjatá dvoutrámová nosná konstrukce; beton třídy C30/37-XC4, XD3, XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>nosná konstrukce $8,18 \times 225,60 = 1\,845,408$ [A]</p> <p>koncové příčníky $2 \times (6,38 \times 1,70 + 0,10 \times 11,25) = 23,942$ [B]</p> <p>celkové množství $A+B = 1\,869,350$</p>	M3	1 869,350	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
44	422365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>betonářská výztuž dvoutrámové nosné konstrukce z oceli třídy B500B; pro nosnou konstrukci uvažováno 175 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>výztuž nosné konstrukce 1869,350*0,175 = 327,136 [A]</p>	T	327,136	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
45	422373	<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</p> <p>kabely dodatečného předpětí, 8x 19 lan Lp 15,7 (150 mm2), včetně 19-ti lanových aktivních kotev (32 ks), včetně 19-ti lanových spojek (40 ks) a včetně plastových kabelových kanálků a jejich příslušenství; PL 2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2*8*19*225,00*1,10*1,178/1000 = 88,633 [A]</p> <p><i>'Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	T	88,633	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
46	42838	<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>liniové vrubové klouby přechodových desek, včetně betonářské výztuže, ocel třídy B500B</p>	M	19,150	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 opěra O1 9,65 = 9,650 [A] opěra O7 9,50 = 9,500 [B] celkové množství A+B = 19,150 <i>Položka zahrnuje:</i> - pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - beton a výztuž, musí být zahrnuto v příslušných konstrukčních částech - beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
	Specifikace					
47	428741	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, VŠESMĚRNÉ všesměrné kalotové ložisko KGa 7000 ±100/10 na opěrách O1 a O7 vpravo OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
48	428742	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, JEDNOSMĚRNÉ podélně posuvné kalotové ložisko KGe 7000 ±100/0 na opěrách O1 a O7 vlevo OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
49	428751.1	<p>KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 15MN, VŠESMĚRNÉ</p> <p>všesměrné kalotové ložisko KGa 12000 ±75/10 na pilířích P2 a P6 vpravo</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava					
50	428751.2	<p>KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 15MN, VŠESMĚRNÉ</p> <p>všesměrné kalotové ložisko KGa 12000 ±50/10 na pilířích P3 a P5 vpravo</p> <p>OTSKP - 2024</p>	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>2 = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
51	428752.1	<p>KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 15MN, JEDNOSMĚRNÉ</p> <p>podélně posuvné kalotové ložisko KGe 12000 ±75/0 na pilířích P2 a P6 vlevo</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
52	428752.2	<p>KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 15MN, JEDNOSMĚRNÉ</p> <p>podélně posuvné kalotové ložisko KGe 12000 ±50/0 na pilířích P3 a P5 vlevo</p>	KUS	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
53	428752.3	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 15MN, JEDNOSMĚRNÉ příčně posuvné kalotové ložisko KGeq 12000 ±0/10 na pilíři P4 vpravo Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
54	428753	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 15MN, PEVNÉ	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	pevné kalotové ložisko KGe 12000 na pilíři P4 vlevo OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
55	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 revizní schodiště z prefabrikovaných dílců včetně výztuže; beton třídy C30/37-XF4, ocel třídy B500B Cenová soustava OTSKP - 2024 opěra O1 (44+26)*0,75*0,50*0,18 = 4,725 [A] opěra O2 (22+19)*0,75*0,50*0,18 = 2,768 [B] celkové množství A+B = 7,493	M3	7,493	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
56	451311 Cenová soustava	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p>podkladní beton pod drenáží z betonu C8/10n-X0</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O1 10,75*1,00*0,3 = 3,225 [A]</p> <p>opěra O7 10,75*0,70*0,3 = 2,258 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 5,483</p>	M3	5,483	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
57	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod základy pilířů a pod přechodovými deskami opěr; beton třídy C12/15-X0</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>pilíře P2, P3 a P4 3*11,80*6,60*0,15 = 35,046 [A]</p> <p>pilíře P5 a P6 2*10,50*5,30*0,15 = 16,695 [B]</p> <p>opěra O1 63,16*0,10 = 6,316 [C]</p> <p>opěra O7 47,38*0,10 = 4,738 [D]</p> <p>celkové množství A+B+C+D = 62,795</p>	M3	62,795	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
58	451314 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton pod kamenným odlážděním a pod revizními schodišti tl. 150 mm; beton třídy C20/25n-XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O1 (92,90*1,21+9,80+9,10+4,00)*0,15 = 20,296 [A]</p> <p>opěra O7 (61,30*1,21+9,80+8,30+4,40)*0,15 = 14,501 [B]</p> <p>revizní schodiště u opěry O1 (44+26)*0,75*0,30*0,15 = 2,363 [C]</p> <p>revizní schodiště u opěry O7 (22+19)*0,75*0,30*0,15 = 1,384 [D]</p> <p>celkové množství A+B+C+D = 38,544</p>	M3	38,544	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
59	451383	<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE</p> <p>šablony pro vrtání pilot z betonu C16/20-X0 včetně vyztužení KARI sítěmi; šablony pod opěrami budou současně sloužit jako vrstva podkladního betonu pod základy opěr</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O1 75,01*0,20 = 15,002 [A]</p> <p>pilíře P2, P3, P4, P5 a P6 5*10,60*5,40*0,20 = 57,240 [B]</p> <p>opěra O7 59,06*0,20 = 11,812 [C]</p> <p>celkové množství A+B+C = 84,054</p>	M3	84,054	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
60	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podšyp ze štěrkodrti fr. 16/63 tl. 0,16 m pod kamennou rovinou na patě násypu opěry O7</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O7 (38,8+85,1)*1,21*0,16 = 23,987 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	23,987	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
61	45157.1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ochranný podšyp a zásyp těsnicí fólie přechodových oblastí mostu ze štěrkopísku ŠP tl. 150+150 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	49,278	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	opěra O1 2*11,60*8,60*0,15 = 29,928 [A] opěra O2 2*10,75*6,00*0,15 = 19,350 [B] celkové množství A+B = 49,278 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
62	45157.2 Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva pod kamenným odlážděním ze štěrkopísku tl. 100 mm OTSKP - 2024 opěra O1 (92,90*1,21+9,80+9,10+4,00)*0,10 = 13,531 [A] opěra O7 (61,30*1,21+9,80+8,30+4,40)*0,10 = 9,667 [B] celkové množství A+B = 23,198 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	23,198	-----	-----
63	461314 Cenová soustava	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patní prahy kamenné dlažby zpevnění svahů pod mostem včetně výkopů; beton třídy C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 opěra O1 13,20*0,80*0,50 = 5,280 [A] opěra O2 13,20*0,80*0,50 = 5,280 [B] celkové množství A+B = 10,560	M3	10,560	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
64	46321 Cenová soustava Specifikace	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>kamenná rovnanina na patě násypu opěry O7 s vyklínováním tl. 0,40 m; balvany o hmotnosti min. 100 kg</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$(38,8+85,1)*1,21*0,40 = 59,968$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	59,968	-----	-----
65	465512 Cenová soustava	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>kamenné odláždění za římsami, podél křídel a pod mostem; průměrná tloušťka 200 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O1 $(92,90*1,21+9,80+9,10+4,00)*0,20 = 27,062$ [A]</p> <p>opěra O7 $(61,30*1,21+9,80+8,30+4,40)*0,20 = 19,335$ [B]</p> <p>celkové množství A+B = 46,397</p>	M3	46,397	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace -----						
66	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 330,100	-----	-----
	Cenová soustava	spojovací postřík modifikovanou asf. emulzí PS-CP v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 ochrana izolace (1,50+226,40+1,50)*9,50 = 2 179,300 [A] ložná vrstva 226,40*9,50 = 2 150,800 [B] celkové množství A+B = 4 330,100				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
67	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	2 150,800	-----	-----
	Cenová soustava	asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PMB 25/55-60 tl. 50 mm dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 ložná vrstva 226,40*9,50 = 2 150,800 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM	M2	2 150,800	-----	-----
	Cenová soustava	asfaltový koberec mastixový SMA 11S PMB 45/80-65 tl. 40 mm dle ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121 OTSKP - 2024				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	obrušná vrstva 226,40*9,50 = 2 150,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
69	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM ochrana izolace nosné konstrukce z litého asfaltu tl. 40 mm, včetně přetažení na přechodové desky OTSKP - 2024 ochrana izolace (1,50+226,40+1,50)*9,50 = 2 179,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 179,300	-----	-----
70	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp obrušné vrstvy SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 v množství 1,5 kg/m2 dle ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 obrušná vrstva 226,40*9,50 = 2 150,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	2 150,800	-----	-----
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
71	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ úprava horního povrchu římsy striáž OTSKP - 2024	M2	471,405	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	levá římsa $240,10 \cdot 1,35 = 324,135$ [A] pravá římsa $245,45 \cdot 0,60 = 147,270$ [B] celkové množství $A+B = 471,405$ <i>Položka zahrnuje:</i> - provedení předepsané úpravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7 Přidružená stavební výroba -----						
72	711112 Cenová soustava Specifikace	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr asfaltovými pásy OTSKP - 2024 opěra O1 $(1,00+10,75+1,00) \cdot 7,00 = 89,250$ [A] opěra O7 $(1,00+10,75+1,00) \cdot 4,10 = 52,275$ [B] celkové množství $A+B = 141,525$ <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	141,525	-----	-----
73	711117 Cenová soustava	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ těsnící fólie přechodové oblasti; geomembrána s minimální tloušťkou 1 mm OTSKP - 2024 opěra O1 $11,60 \cdot 8,60 = 99,760$ [A] opěra O2 $10,75 \cdot 6,00 = 64,500$ [B] celkové množství $A+B = 164,260$	M2	164,260	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilií 				
74	711442 Cenová soustava Specifikace	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>izolace horního povrchu nosné konstrukce z natavitelných asfaltových izolačních pásů na pečetící vrstvě</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>celoplošná izolace $226,40 \times 11,25 + (1,50 + 1,50) \times 9,50 = 2\,575,500$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton 	M2	2 575,500	-----	-----
75	711502 Cenová soustava	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana izolace horního povrchu nosné konstrukce pod římsami z asfaltových pásů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>levá římsa $223,75 \times 1,35 = 302,063$ [A]</p> <p>pravá římsa $229,10 \times 0,60 = 137,460$ [B]</p> <p>celkové množství A+B = 439,523</p>	M2	439,523	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
76	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace spodní stavby, netkaná geotextilie s minimální plošnou hmotností 600 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 základ opěry O1 $36,70 \cdot 1,50 + 15,30 = 70,350$ [A] základ opěry O7 $49,80 \cdot 1,50 + 24,20 = 98,900$ [B] základy pilířů $5 \cdot (30,40 \cdot 1,50 + 51,00) = 483,000$ [C] dřík a křídla opěry O1 $2 \cdot 10,75 \cdot 7,00 + 2 \cdot (29,10 + 4,80 \cdot 0,70 + 45,10) = 305,620$ [D] dřík a křídla opěry O7 $2 \cdot 10,75 \cdot 4,10 + 2 \cdot (7,30 + 5,70 \cdot 0,70 + 12,60) = 135,930$ [E] celkové množství A+B+C+D+E = 1 093,800 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 093,800	-----	-----
77	74C962	PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA NA MOSTU svislá protidotyková zábrana na římse mostu v místě křížení se železniční tratí dle ČSN 73 6223; 2 ks, délka 6,00 m, výška 2,00 m Cenová soustava OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	-----	-----
78	78382.1	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr S2 (OS-B) boku nosné konstrukce a líce koncových příčníků až za okapní drážku Cenová soustava OTSKP - 2024 nosná konstrukce $2 \cdot 226,00 \cdot (0,25 + 0,30) = 248,600$ [A] koncové příčníky $2 \cdot (6,38 + 14,15 \cdot 0,30) = 21,250$ [B] celkové množství A+B = 269,850	M2	269,850	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
79	78382.2	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný povlak podhledu nosné konstrukce mostu proti účinkům výfukových plynů nad železniční tratí ve 2. poli mostu OTSKP - 2024 podhled nosné konstrukce 16,80*6,00 = 100,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	100,800	-----	-----
80	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr S4 (OS-C) obrubníkové části římsy OTSKP - 2024 levá římsa 240,10*(0,15+0,15) = 72,030 [A] pravá římsa 245,45*(0,15+0,15) = 73,635 [B] celkové množství A+B = 145,665 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	145,665	-----	-----
8 Potrubí						
81	84434.R	POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM podélné svody odvodnění mostu DN 200 mm z ovíjeného sklolaminátu, SN 10000 položka dále zahrnuje: - vsazovací odbočky pro napojení mostních odvodňovačů DN 200/150 mm, nerez A4 - 8 ks - vsazovací odbočky pro napojení trubiček odvodnění izolace DN 200/50 mm, nerez A4 - 16 ks - závěsy podélného svodu odvodnění DN 200 mm, závěs M12, objímka DN 200 mm, nerez A4 - 49 ks - zkouška vodotěsnosti potrubí OTSKP - 2024 podélný svod 145,20 = 145,200 [A]	M	145,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
82	84444.R	<p>POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 250MM</p> <p>podélné svody odvodnění mostu DN 250 mm z ovíjeného sklolaminátu, SN 10000</p> <p>položka dále zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolena na podélném svodu DN 250 mm - 90° - 1 ks - kolena na podélném svodu DN 250 mm - 45° - 1 ks - vsazovací odbočky pro napojení mostních odvodňovačů DN 250/150 mm, nerez A4 - 5 ks - vsazovací odbočky pro napojení trubiček odvodnění izolace DN 250/50 mm, nerez A4 - 9 ks - závěsy podélného svodu odvodnění DN 250 mm, závěs M12, objímka DN 250 mm, nerez A4 - 26 ks - kompenzátor podélného svodu odvodnění mostu, DN 250 mm, délka 600 mm - 1ks - zkouška vodotěsnosti potrubí <p>OTSKP - 2024</p> <p>podélný svod 74,30 = 74,300 [A]</p> <p>svislý svod 3,50 = 3,500 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 77,800</p>	M	77,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
83	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>prostup rubové drenáže skrz dřík opěry; trubka HDPE DN 200 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěry O1 a O7 2*3,05 = 6,100 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	M	6,100	-----	-----
84	87533	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>vyústění drenáže trubkou z HDPE s tloušťkou stěny minimálně 11 mm včetně T kusu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěry O1 a O7 2*3,25 = 6,500 [A]</p>	M	6,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
85	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>drenáž odvodnění přechodových oblastí mostu za rubem opěr; drenážní trubka z PVC DN 150 o kruhové tuhosti SN8</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěry O1 a O7 2*10,75 = 21,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	21,500	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
86	9112B1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ocelové mostní zábradlí z oceli třídy S235 J2 G3 se svislou výplní výšky 1,10 m, včetně kombinované PKO, včetně kompletního kotvení a včetně přípravy pro osazení ochrany proti doktyku nad železniční tratí</p>	M	238,600	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 mostní zábradlí na levé římse mostu 238,60 = 238,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
87	9115D1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové jednostranné mostní svodidlo s úrovní zadržení H3, včetně odrazek, včetně kombinované PKO a včetně kompletního kotvení OTSKP - 2024 mostní svodidlo na levé římse mostu 240,10 = 240,100 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	240,100	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
88	9117D1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradelní svodidlo s úrovní zadržení H3, včetně odrazek, včetně kombinované PKO a včetně kompletního kotvení OTSKP - 2024 zábradelní svodidlo na pravé římse mostu 245,30 = 245,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	245,300	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
89	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	70,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	měřičské body pro dlouhodobé sledování konstrukce OTSKP - 2024 spodní stavba 7*4 = 28,000 [A] nosná konstrukce 6*2 = 12,000 [B] římsy 15*2 = 30,000 [C] celkové množství A+B+C = 70,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
90	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ tabulky s evidenčním číslem mostu na samostatných sloupcích OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
91	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obrubníky podél kamenné dlažby a podél revizních schodišť; beton třídy C35/45-XF4, včetně betonového lože z betonu třídy C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 opěra O1 6,85+11,55*1,21+0,75+6,70*1,21+2*6,75*1,21+6,10+11,60*1,21+0,75+6,80*1,21 = 75,132 [A] opěra O7 6,90+2,30+7,45*1,21+0,75+4,80*1,21+2*4,85*1,21+6,30+8,35*1,21+0,75+4,95*1,21 = 59,653 [B] celkové množství A+B = 134,785 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	134,785	-----	-----
92	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky podél kamenné dlažby přechodu říms; beton třídy C35/45-XF4, včetně betonového lože z betonu třídy C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 4*5,00 = 20,000 [A]	M	20,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
93	93132 Cenová soustava Specifikace	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK těsnění spáry podél obrubníku římsy šířky 20 mm, včetně penetračního nátěru OTSKP - 2024 ochrana izolace $2 \cdot 226,40 \cdot 0,02 \cdot 0,04 = 0,362$ [A] ohrusná vrstva podél levé římsy $(5,00 + 240,10 + 5,00) \cdot 0,02 \cdot 0,04 = 0,200$ [B] ohrusná vrstva podél pravé římsy $(5,00 + 245,45 + 5,00) \cdot 0,02 \cdot 0,04 = 0,204$ [C] celkové množství $A+B+C = 0,766$ <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M3	0,766	-----	-----
94	93154 Cenová soustava	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 240MM povrchový ocelový mostní závěr s úpravou pro snížení hlučnosti, celkový posun 240 mm (± 120 mm), včetně řešení všech detailů napojení MZ na konstrukci vozovky a římsy OTSKP - 2024 opěra O1 $13,50 = 13,500$ [A] opěra O7 $13,35 = 13,350$ [B] celkové množství $A+B = 26,850$	M	26,850	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
95	93312	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>statická zatěžovací zkouška mostu v 1. poli mostu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>SZZ v 1. poli mostu 1 = 1,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
96	93316	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>statická zatěžovací zkouška mostu ve 2., 5. a 6. poli mostu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>SZZ ve 2., 5. a 6. poli mostu 3 = 3,000 [A]</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajiždky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
97	93331 Cenová soustava Specifikace	ZATĚŽ ZKOUŠKA PILOT SYSTÉMOVÝCH STATICKÁ statická zatěžovací zkouška 1 středové piloty na pilíři P5; včetně tahových pilot OTSKP - 2024 pilota pilíře P5 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi - veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny) - není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnuje i tyto práce veškeré povrchové úpravy zařízení - nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, včetně prací pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.) - zatěžování a odlehčování piloty podle projektu - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentaci potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajiždky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
98	933331 Cenová soustava	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH OTSKP - 2024 opěry O1 a O7 2*2 = 4,000 [A] pilíře P2, P3, P4, P5 a P6 5*2 = 10,000 [B] celkové množství A+B = 14,000	KUS	14,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
99	933333 Cenová soustava	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH OTSKP - 2024 opěry O1 a O7 2*9 = 18,000 [A] pilíře P2, P3, P4, P5 a P6 5*10 = 50,000 [B] celkové množství A+B = 68,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	68,000	-----	-----
100	935212 Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kaskádovitě skluzy z betonových tvárnic z betonu třídy C30/37-XD3, XF4 včetně podkladního betonu tl. 100 mm z betonu třídy C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 opěra O1 (17,75+18,40)*1,21 = 43,742 [A] opěra O7 13,00*1,21 = 15,730 [B] celkové množství A+B = 59,472 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	59,472	-----	-----
101	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	3,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	vývařiště odvodňovacích žlabů z monolitického železobetonu - kompletní včetně zemních prací, podkladního betonu, kamenné dlažby a včetně výztuže ze sítí, podkladní beton C20/25n-XF3, beton třídy C30/37-XD3, XF4, ocel třídy B500A OTSKP - 2024 zaústění skluzů u opěr O1 a O7 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
102	93640	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ čedičová žlabovka vyústění odvodnění úložných prahů opěr O1 a O7 OTSKP - 2024 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
103	936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 mostní odvodňovač povrchu vozovky, mříž 500 × 500 mm, centrický odtok DN 150 mm, včetně napojení do podélných svodů odvodnění mostu OTSKP - 2024 13 = 13,000 [A]	KUS	13,000	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
104	936541	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>trubička odvodnění povrchu izolace, nerez DN 50 mm, včetně napojení do podélných svodů odvodnění mostu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>25 = 25,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	25,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
105	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE ochranná síť nad železniční tratí ve 2. poli mostu Cenová soustava OTSKP - 2024 ochranná síť 23,00*8,00 = 184,000 [A] Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - x	M2	184,000	-----	-----
106	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU šablony pro vrtání pilot pilířů z položky 451383 Cenová soustava OTSKP - 2024 pilíře P2, P3, P4, P5 a P6 5*10,60*5,40*0,20 = 57,240 [A] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	57,240	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 204 - Most přes řeku Bělá**

Rozpočet: **[SO 204] - Most přes řeku Bělá**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 204 Most přes řeku Bělá -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku přebytkové zeminy Cenová soustava OTSKP - 2024 pol. 17120.2 - pol.12573 [m3] (724,847-511,932)*2,00 = 425,830 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	425,830	-----	-----
2	014112.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku betonu ze šablon pro vrtání pilot Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. 96616 23.991*2,50 = 35,200 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	35,200	-----	-----
3	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ vytyčovací body mikrosítě dle předpisu PPK - BOD - Požadavky na provedení a kvalitu bodového pole na dálnicích a silnicích I. třídy ve správě ŘSD ČR 10/2021 Cenová soustava OTSKP - 2024 body LMS 2 = 2,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - vrt D 300-500mm - ocelovou zárubnici DN 180-300 mm - ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr - čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli - ochranný tyčový znak s tabulkou - betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4 - izolační pěnu - zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací síť, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
4	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování mostního listu (ML) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS Cenová soustava OTSKP - 2024	KPL	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	029511 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY vypracování statického přepočtu zatížitelnosti (SPZ) mostu dle ČSN 73 6222 OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
6	029522 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu sledování a údržby (PSaÚ) mostu v souladu s požadavky majetkového správce OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
7	02953 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedení 1. hlavní prohlídky (1.HPM) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje :</i> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
8	12110 Cenová soustava	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY OTSKP - 2024 U opěry O1: plocha*tloušťka [m3] 236,63*0,3 = 70,989 [A] U opěry O2: plocha*tloušťka [m3] 258,41*0,3 = 77,523 [B] Celkové množství = 148,512	M3	148,512	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku				
9	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení a dovoz zeminy a ornice z mezideponie OTSKP - 2024 dle pol. 17411.1 [m3] 258,820 = 258,820 [A] dle pol. 17411.2 [m3] 79,460 = 79,460 [B] dle pol. 17511 [m3] 173,652 = 173,652 [C] Celkové množství = 511,932 <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	511,932	-----	-----
10	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkopy včetně odvozu vytěžené zeminy na mezideponii, přebytečná zemina na skládku uložení viz pol. 17120 OTSKP - 2024	M3	602,705	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Opěra O1: plocha*šířka [m3] 17,23*17,5 = 301,525 [A]</p> <p>Opěra O2: plocha*šířka [m3] 16,28*18,5 = 301,180 [B]</p> <p>Celkové množství = 602,705</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	17120.1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice na mezideponii a na skládku poplatek za skládku pol. 014111.1</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 12110 324.700 = 148,512 [A]</p>	M3	148,512	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
12	17120.2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na mezideponii a na skládku poplatek za skládku pol. 014112</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>zemina z výkopů: dle pol. 13173 [m3] 602,705 = 602,705 [A]</p> <p>zemina z vrtů pilot: plocha vrtu*pol. 264242 [m3] 3,1415*1,2*1,2/4*108,0 = 122,142 [B]</p> <p>Celkové množství = 724,847</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	724,847	-----	-----
13	17411.1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp základu za a před opěrou vhodnou nebo podmíněčně vhodnou případně upravenou zeminou dle ČSN 73 6133</p> <p>hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,75-0,80, nebo na D = 95 % PS</p>	M3	258,820	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>Zásyp základu před opěrou O1: plocha*šířka [m3] 3,3*16,2 = 53,460 [A]</p> <p>Zásyp základu za opěrou O1: plocha*šířka [m3] 6,6*12,9 = 85,140 [B]</p> <p>Zásyp základu před opěrou O2: plocha*šířka [m3] 2,1*16,8 = 35,280 [D]</p> <p>Zásyp základu za opěrou O2: plocha*šířka [m3] 6,2*13,7 = 84,940 [E]</p> <p>Celkové množství = 258,820</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
14	17411.2	<p>ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp za opěrou vhodnou nebo podmíněčně vhodnou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,85 (0,90 v aktivní zóně), nebo na D = 100 % PS</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Zásyp za opěrou O1: plocha*šířka [m3] 6,5*12,9 = 83,850 [A]</p> <p>Zásyp za opěrou O2: plocha*šířka [m3] 5,8*13,7 = 79,460 [B]</p>	M3	79,460	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
15	17511 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp svahových kuželů vhodnou nebo podmíněčně vhodnou případně upravenou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,75-0,80, nebo na D = 95 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: objem [m3] 1/6*3,1415*6,7*6,7*4,0 = 94,015 [A]</p> <p>Opěra O2: objem [m3] 1/6*3,1415*6,5*6,5*3,6 = 79,637 [B]</p> <p>Celkové množství = 173,652</p>	M3	173,652	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
16	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Ochranný obsyp je navržen ze štěrkodrti ŠDA frakce 0/32</p> <p>Hutnění po vrstvách maximálně tloušťky 300 mm na index ulehlosti ID = 0,85 (ID = 0,90 v aktivní zóně)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>za opěrou O1: plocha*šířka [m3] 7,8*12,9 = 100,620 [A]</p> <p>za opěrou O4: plocha*šířka [m3] 7,1*13,7 = 97,270 [B]</p> <p>Celkové množství = 197,890</p>	M3	197,890	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
17	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	148,512	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Ohumusování svahů a kuželů u krajních opěr mostu tl. 150 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 12110 148,512 = 148,512</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
2 Základy -----						
18	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,473	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Obetonování odvodnění rubu opěry z drenážního betonu MCB-8</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: šířka*výška*délka [m3] 0,3*0,3*13,38 = 1,204 [A]</p> <p>Opěra O2: šířka*výška*délka [m3] 0,3*0,3*14,10 = 1,269 [B]</p> <p>Celkové množství = 2,473</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Podélný drenážní proužek z polymerního betonu frakce 4/8 šířky 150 mm a tl. 45 mm včetně nátoků u mostních odvodňovačů a trubiček odvodnění izolace OTSKP - 2024 Podélný drenážní proužek: šířka*výška*délka [m3] $0,15*0,045*(22,07+22,26-2*4*0,40-2*0,50) = 0,271$ [A] Nátok u mostního odvodňovače: šířka*výška*délka*počet [m3] $0,5*0,045*0,5*2 = 0,023$ [B] Nátok u trubičky: šířka*výška*délka*počet [m3] $0,5*0,045*0,4*2*4 = 0,072$ [C] Celkové množství = 0,366 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,366	-----	-----
20	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Velkopřůměrové železobetonové piloty Ø1200 mm zhotoveny rotačně náběhovým způsobem z betonu C25/30-XA2 OTSKP - 2024 Opěra O1: počet*plocha*délka [m3] $6*(3,1415*1,2*1,2/4)*10 = 67,856$ [A] Opěra O2: počet*plocha*délka [m3] $6*(3,1415*1,2*1,2/4)*8 = 54,285$ [C] Celkové množství = 122,141	M3	122,141	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem, zřízení výplně piloty pod hladinou vody - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže - vrty <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování se nezapočítává 				
21	224365	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž pilot z oceli třídy B500B uvažováno 125 kg/m³</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem pilot*hmotnost výztuže 0,125 t/m³ 122,141*0,125 = 15,268 [A]</p>	T	15,268	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
22	23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	142,800	-----	-----
	Cenová soustava	<p>dočasné pažení stavební jámy u opěry ze štětovnic</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>U opěry O2: délka*výška [m2] 23,8*6,00 = 142,800 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
23	23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	142,800	-----	-----
	Cenová soustava	<p>odstranění dočasného pažení stavebních jam u opěry</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>U opěry O2: délka*výška [m2] 23,8*6,00 = 142,800 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
24	264242	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1200MM	M	108,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Vrty pro piloty průměr 1200 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: počet*délka [m] 6*10 = 60,000 [A]</p> <p>Opěra O2: počet*délka [m] 6*8,0 = 48,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 108,000</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání 				
25	272325 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Základy opěr ze železobetonu beton C30/37-XC2, XD1, XF1, XA2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Pod opěrou O1: plocha*délka [m3] 3,63*15,4 = 55,902 [A]</p> <p>Pod opěrou O2: plocha*délka [m3] 3,63*16,0 = 58,080 [B]</p> <p>Celkové množství = 113,982</p>	M3	113,982	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
26	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž základů opěr z oceli třídy B500B uvažováno 200 kg/m³</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem základu*hmotnost výztuže 0,200 t/m³ 113,982*0,200 = 22,796 [A]</p>	T	22,796	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3 Svislé konstrukce -----						
27	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>Kotvy římsy ve vývrtu dle VL4-402.02</p> <p>hmotnost 5,60 kg/ks</p> <p>včetně vrtů, průměr vrtu 28 mm, hloubka vrtu 170 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*hmotnost na kus [kg] 2*17*5,6 = 190,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KG	190,400	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
28	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Železobetonová monolitická římsa z betonu třídy C30/37-XD3, XF4</p> <p>včetně výplně dilatačních spár římsy (EPS tl. 20mm), včetně předtěsnění kruhovým profilem, těsnění dilatačních spár římsy (polyuretanovým tmelem 20×20 mm), penetračního nátěru</p> <p>včetně těsnění pracovních spár římsy (polyuretanovým tmelem 5×20 mm) a penetračního nátěru</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*plocha*délka [m3] 2*0,541*33,0 = 35,706 [A]</p>	M3	35,706	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
29	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž římsy z oceli třídy B500B uvažováno 175 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem římsy*hmotnost výztuže 0,175 t/m3 35,706*0,175 = 6,249 [A]</p>	T	6,249	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
30	333325 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Opěry ze železobetonu beton C30/37-XC3, XD1, XF2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: výška*šířka*délka [m3] 3,96*1,20*15,9 = 75,557 [A]</p> <p>Křídla opěry O1: počet*plocha*tloušťka [m3] 2*13,46*0,5 = 13,460 [B]</p> <p>Opěry O4: výška*šířka*délka [m3] 3,64*1,2*16,6 = 72,509 [C]</p> <p>Křídla opěry O4: počet*plocha*tloušťka [m3] 2*13,76*0,5 = 13,760 [D]</p> <p>Celkové množství = 175,286</p>	M3	175,286	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
31	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž opěry z oceli třídy B500B uvažováno 200 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem opěr*hmotnost výztuže 0,200 t/m3 175,286*0,200 = 35,057 [A]</p>	T	35,057	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
32	33794	<p>SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU</p> <p>Sloupky zábrany proti průletu netopýrů výšky 3,0 m z oceli třídy S235 J2 G3 válcovaný profil HEB 160 včetně patního plechu 128 kg/ks včetně kombinované PKO a včetně kompletního kotvení</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*hmotnost/kus [t] 2*17*0,128 = 4,352 [A]</p>	T	4,352	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
33	34794 Cenová soustava	<p>STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z KOVU</p> <p>Výplňové panely zábrany proti průletu netopýrů tvořené sítí s oky velikosti maximálně 20x20 mm uvažovaná hmotnost 3,0 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>výška*délka*hmotnost [t] $3,0*(2*33,0)*0,003 = 0,594$ [A]</p>	T	0,594	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
34	420324 Genová soustava	<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>Železobetonové přechodové desky beton třídy C25/30-XC2, XF2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: plocha*šířka [m3] 1,83*12,74 = 23,314 [A]</p> <p>Opěra O2: plocha*šířka [m3] 1,83*13,61 = 24,906 [B]</p> <p>Celkové množství = 48,220</p>	M3	48,220	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
35	420365	<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž opěry z oceli třídy B500B uvažováno 150 kg/m³</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem přechodových desek*hmotnost výztuže 0,150 t/m³ 48,220*0,150 = 7,233 [A]</p>	T	7,233	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
36	421336 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50</p> <p>Desková nosná konstrukce z předpjatého železobetonu beton C35/45-XC4, XD1, XF2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Střední část desky: střední plocha*střední šířka [m3] 16,29*13,27 = 216,168 [A]</p> <p>Konzoly desky: počet*plocha*délka [m3] 0,336*19,76+0,355*19,59 = 13,594 [B]</p> <p>Rámové rohy: střední plocha*šířka [m3] 1,49*15,3+1,46*16,0 = 46,157 [C]</p> <p>Celkové množství = 275,919</p>	M3	275,919	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
37	421365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>Betonářská výztuž nosné konstrukce z oceli třídy B500B uvažováno 175 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem NK*hmotnost výztuže 0,175 t/m3 275,919*0,175 = 48,286 [A]</p>	T	48,286	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
38	421373	<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</p> <p>kabely dodatečného předpětí, 18x 15 lan Lp 15,7 (150 mm2), včetně 15-ti lanových aktivních kotev (36 ks), a včetně plastových kabelových kanálků a jejich příslušenství; PL 2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$18 \cdot 15 \cdot (1,50 + 22,60 + 1,50) \cdot 1,178 / 1000 = 8,142 [A]$</p> <p><i>'Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	T	8,142	-----	-----
39	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	3,375	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>Revizní schodiště z prefabrikovaných dílců včetně výztuže, beton třídy C30/37-XF4, ocel třídy B500B</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*šířka*délka*výška [m3] (25+25)*0,75*0,50*0,18 = 3,375 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
40	451311	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p>Podkladní beton pod drenáží z betonu C8/10n-X0</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Za opěrou O1: výška*šířka*délka [m3] 3,11*0,3*13,38 = 12,484 [A]</p> <p>Za opěrou O2: výška*šířka*délka [m3] 2,91*0,3*14,11 = 12,318 [B]</p> <p>Celkové množství = 24,802</p>	M3	24,802	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
41	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton pod základy a přechodovými deskami beton třídy C12/15-X0</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Podkladní beton pod základy:</p> <p>Opěra O1: plocha*tloušťka [m3] 53,54*0,15 = 8,031 [A] Opěra O2: plocha*tloušťka [m3] 55,60*0,15 = 8,340 [B]</p> <p>Podkladní beton pod přechodovou deskou:</p> <p>Opěra O1: plocha*šířka [m3] 0,73*12,74 = 9,300 [C] Opěra O2: plocha*šířka [m3] 0,73*13,61 = 9,935 [D]</p> <p>Celkové množství = 35,606</p>	M3	35,606	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
42	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton pod kamenným odlážděním a pod revizními schodišti tl. 150 mm beton třídy C20/25n-XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>U opěry O1: plocha*tloušťka [m3] (14,13+18,80)*0,150 = 4,940 [A]</p> <p>U opěry O2: plocha*tloušťka [m3] (18,95+14,02)*0,150 = 4,946 [B]</p> <p>Dno příkopu za vývařištem: plocha*tloušťka [m3] 8,76*0,150 = 1,314 [C]</p> <p>Celkové množství = 11,200</p>	M3	11,200	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
43	451383 Cenová soustava	<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE</p> <p>Šablony pro vrtání pilot z betonu C16/20-X0 včetně vyztužení KARI sítěmi</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: šířka*délka*výška [m3] 2,20*16,0*0,20 = 7,040 [A]</p> <p>Opěra O2: šířka*délka*výška [m3] 2,20*16,0*0,20 = 7,040 [B]</p> <p>Celkové množství = 14,080</p>	M3	14,080	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
44	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Podsyp ze štěrkodrti fr. 16/63 tl. 0,16 m pod kamennou rovinou.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>U opěry O1: plocha*tloušťka*přepočec z půdorysu [m3] 72,59*0,16*1,2 = 13,937 [A]</p> <p>U opěry O2: plocha*tloušťka*přepočec z půdorysu [m3] 109,91*0,16*1,2 = 21,103 [B]</p> <p>Celkové množství = 35,040</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	35,040	-----	-----
45	45157.1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Ochranný podsyp a zásyp těsnící fólie přechodových oblastí mostu ze štěrkopísku</p> <p>ŠP tl. 150+150 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	37,386	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Opěra O1: počet vrstev*tloušťka*šířka*délka [m2] $2*0,150*4,6*12,9 = 17,802$ [A]</p> <p>Opěra O3: počet vrstev*tloušťka*šířka*délka [m2] $2*0,150*4,8*13,6 = 19,584$ [B]</p> <p>Celkové množství = 37,386</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>dodávku předepsaného kameniva</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> - <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
46	45157.2 Cenová soustava Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podkladní vrstva pod kamenným odlážděním a pod revizními schodišti ze štěrkopísku tl. 100 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>U opěry O1: plocha*tloušťka [m3] $(14,13+18,80)*0,100 = 3,293$ [A]</p> <p>U opěry O2: plocha*tloušťka [m3] $(18,95+14,02)*0,100 = 3,297$ [B]</p> <p>Dno příkopu za vývařístěm: plocha*tloušťka [m3] $8,76*0,100 = 0,876$ [C]</p> <p>Celkové množství = 7,466</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>dodávku předepsaného kameniva</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> - <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	7,466	-----	-----
47	461314 Cenová soustava	<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>patní prahy kamenné dlažby zpevnění svahů pod mostem včetně výkopů; beton třídy C20/25n-XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Pod opěrou O1: šířka*tloušťka*hloubka [m3] $(0,93+1,25)*0,50*0,80 = 0,872$ [A]</p> <p>Pod opěrou O2: šířka*tloušťka*hloubka [m3] $(1,25+0,94)*0,50*0,80 = 0,876$ [B]</p> <p>Celkové množství = 1,748</p>	M3	1,748	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
48	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	87,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Kamenná rovnanina s vyklínováním tl. 0,40 m. Balvany o hmotnosti min. 100 kg.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>U opěry O1: plocha*tloušťka*přepočet z půdorysu [m3] 72,59*0,40*1,2 = 34,843 [A]</p> <p>U opěry O2: plocha*tloušťka*přepočet z půdorysu [m3] 109,91*0,40*1,2 = 52,757 [B]</p> <p>Celkové množství = 87,600</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
49	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,308	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Kamenné odláždění za římsami, podél křídel a ve dně příkopu za vývařistěm</p> <p>průměrná tloušťka 200 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>U opěry O1: plocha*tloušťka [m3] (12,16+9,21)*0,200 = 4,274 [A]</p> <p>U opěry O2: plocha*tloušťka [m3] (9,35+12,06)*0,200 = 4,282 [B]</p> <p>Dno příkopu za vývařistěm: plocha*tloušťka [m3] 8,76*0,200 = 1,752 [C]</p> <p>Celkové množství = 10,308</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace -----						
50	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	627,936	-----	-----
	Cenová soustava	Spojovací postřík modifikovanou asf. emulzí PS - CP v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Na ochraně izolace: délka*střední šířka [m2] (1,5+22,16+1,5)*13,27 = 333,873 [A] Na ložné vrstvě: délka*střední šířka [m2] 22,16*13,27 = 294,063 [B] Celkové množství = 627,936				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
51	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	294,063	-----	-----
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PMB 25/55-60 tl. 0,05 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Ložná vrstva: délka*střední šířka [m2] 22,16*13,27 = 294,063 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM	M2	294,063	-----	-----
	Cenová soustava	Asfaltový koberec mastixový SMA 11S PMB 45/80-65 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121 OTSKP - 2024				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Obrusná vrstva: délka*střední šířka [m2] 22,16*13,27 = 294,063 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
53	575C55	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM</p> <p>Ochrana izolace nosné konstrukce z litého asfaltu tl. 40 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ochrana izolace: délka*střední šířka [m2] (1,5+22,16+1,5)*13,27 = 333,873 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	333,873	-----	-----
54	576411	<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2</p> <p>Posyp SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 v množství 1,5 kg/m2 dle ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Na ložné vrstvě: délka*střední šířka [m2] 22,16*13,27 = 294,063 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	294,063	-----	-----
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
55	62592	<p>ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ</p> <p>Úprava horního povrchu římsy striáž</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>délka*šířka [m2] 2*33,0*1,5 = 99,000 [A]</p>	M2	99,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - provedení předepsané úpravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7 Přidružená stavební výroba						
56	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	190,241	-----	-----
	Cenová soustava	Izolace rubu opěr z asfaltových izolačních pásů OTSKP - 2024 Opěra O1: šířka*výška [m2] (1,0+13,38+1,0)*3,89+15,86*2,28 = 95,989 [A] Opěra O2: šířka*výška [m2] (1,0+14,10+1,0)*4,02+16,59*1,78 = 94,252 [B] Celkové množství = 190,241				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. geotextilii				
57	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	124,620	-----	-----
	Cenová soustava	Těsnící fólie přechodové oblasti geomembrána s minimální tloušťkou 1 mm OTSKP - 2024 Opěra O1: šířka*délka [m2] 4,6*12,9 = 59,340 [A] Opěra O2: šířka*délka [m2] 4,8*13,6 = 65,280 [B] Celkové množství = 124,620				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
58	711442 Cenová soustava Specifikace	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>Izolace horního povrchu nosné konstrukce z natavitelných asfaltových izolačních pásů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>délka*střední šířka [m2] (1,0+22,16+1,0)*15,67 = 378,587 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton 	M2	378,587	-----	-----
59	711502 Cenová soustava	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Ochrana izolace pod římsami z natavovacích asfaltových izolačních pásů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Leva rimsa: šířka*délka [m2] 1,38*22,16 = 30,581 [A]</p> <p>Prava rimsa: šířka*délka [m2] 1,38*22,16 = 30,581 [B]</p> <p>Celkové množství = 61,162</p>	M2	61,162	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
60	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Ochrana izolace spodní stavby, netkaná geotextilie s minimální plošnou hmotností 600 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Opěra O1: výška*šířka [m2] 6,16*13,38+4,13*15,90 = 148,088 [A] Křídla opěry O1: počet*plocha [m2] 2*(13,46+10,54+(7,24*0,5)) = 55,240 [B] Opěra O2: výška*šířka [m2] 5,80*14,10+4,13*16,55 = 150,132 [C] Křídla opěry O2: počet*plocha [m2] 2*(13,76+12,93+(7,22*0,5)) = 60,600 [D] Celkové množství = 414,060 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	414,060	-----	-----
61	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Ochranný nátěr S2 (OS-B) boku nosné konstrukce až za okapní drážku Cenová soustava OTSKP - 2024 šířka*délka [m2] 0,580*(19,59+19,76) = 22,823 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	22,823	-----	-----
62	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr S4 (OS-C) obrubníkové části římsy Cenová soustava OTSKP - 2024 šířka*délka [m2] 0,3*(2*33,0) = 19,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	19,800	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí -----						
63	84434.R	<p>POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>svislé svody odvodnění mostu DN 200 mm z ovlženého sklolaminátu, SN 10000</p> <p>položka dále zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolena na podélném svodu DN 200 mm - 45° - 2 ks - vsazovací odbočky pro napojení mostních odvodňovačů DN 200/150 mm, nerez A4 - 2 ks - závěsy podélného svodu odvodnění DN 200 mm, závěs M12, objímka DN 200 mm, nerez A4 - 8 ks - zkouška vodotěsnosti potrubí <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>svislý svod: délka [m] 2*2,4 = 4,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	4,800	-----	-----
64	87533	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>Vyústění drenáže trubkou z HDPE s tloušťkou stěny minimálně 11 mm</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*délka [m] 2*1,4 = 2,800 [A]</p>	M	2,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
65	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>Drenáž odvodnění přechodových oblastí mostu za rubem opěry, drenážní trubka z PVC DN 150 o kruhové tuhosti SN8 včetně T kusu</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>délka [m] 13,38+14,11 = 27,490 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	27,490	-----	-----
66	87534	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>Trubka vložená do bednění pro vložení vyústění drenáže</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M	2,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>počet*délka [m] 2*1,2 = 2,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
67	9115D1 Cenová soustava Specifikace	<p>SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové jednostranné mostní svodidlo s úrovní zadržení H3, včetně odrazek, včetně kombinované PKO a včetně kompletního kotvení</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>délka [m] 2*33,0 = 66,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odrazky nebo retroreflexní fólie <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává 	M	66,000	-----	-----
68	91345 Cenová soustava	<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>Měřičské body pro dlouhodobé sledování konstrukce</p> <p>OTSKP - 2024</p>	KUS	16,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Na opěrách: počet [ks] 4 = 4,000 [A] Na nosné konstrukci: počet [ks] 2 = 2,000 [B] Na římse: počet [ks] 10 = 10,000 [C] Celkové množství = 16,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>				
69	914A21	<p>EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ Tabulky s evidenčním číslem mostu na samostatných sloupcích OTSKP - 2024 počet [ks] 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KUS	2,000	-----	-----
70	917223	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Chodníkové obrubníky podél revizních schodišť a kamenné základy z betonu třídy C35/45-XF4, včetně betonového lože z betonu třídy C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 U opěry O1: délka [m] 12,3+13,4 = 25,700 [A] U opěry O2: délka [m] 13,4+12,2 = 25,600 [B] Celkové množství = 51,300 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M	51,300	-----	-----
71	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky podél kamenné základy na straně přilehlé k vozovce z betonu třídy C35/45-XF4, včetně betonového lože z betonu třídy C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 počet*délka [m] 4*5 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M	20,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
72	93132	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Těsnění spáry podél obrubníku římsy šířka 20 mm, včetně penetračního nátěru</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>V ložné vrstvě: délka*šířka*hloubka [m3] (43,0+43,0)*0,020*0,040 = 0,069 [A]</p> <p>V ochranné vrstvě: délka*šířka*hloubka [m3] (22,07+22,26)*0,020*0,040 = 0,035 [B]</p> <p>Celkové množství = 0,104</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnicí profil 	M3	0,104	-----	-----
73	93140	<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ</p> <p>podpovrchový závěr mezi nosnou konstrukcí a přechodovou deskou</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>délka O1+délka O2 [m] 13,27+14,00 = 27,270 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	27,270	-----	-----
74	93311	<p>ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2</p> <p>Předpokládá se provedení statické zatěžovací zkoušky dle ČSN 73 6209 Zatěžovací zkoušky mostních objektů.</p> <p>Předpokládá se ověření pružného chování konstrukce při zatížení pole.</p> <p>OTSKP - 2024</p>	KUS	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>počet [ks] 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
75	933331	<p>ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH</p> <p>Zkouška integrity piloty CHA včetně trubek</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet [ks] 4 = 4,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřicích trubek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	4,000	-----	-----
76	933333	<p>ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH</p> <p>Zkouška integrity piloty PIT</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet [ks] 6+6 = 12,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	12,000	-----	-----
77	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	14,200	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Kaskádovité skluzy z betonových tvárnic z betonu třídy C30/37-XD3, XF4 včetně podkladního betonu tl. 100 mm z betonu třídy C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 Kaskádový skluz: délka [m] 8,1+6,1 = 14,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
78	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Vývařiště odvodňovacích žlabů z monolitického železobetonu - kompletní včetně zemních prací, podkladního betonu, kamenné dlažby a včetně výztuže ze sítí, podkladní beton C20/25n-XF3, beton třídy C30/37-XD3, XF4, ocel třídy B500A OTSKP - 2024 počet [ks] 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
79	936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 Mostní odvodňovač povrchu vozovky, mříž 500 × 500 mm včetně napojení do podélných svodů odvodnění mostu OTSKP - 2024 počet [ks] 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
80	936541	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>Trubička odvodnění povrchu izolace, nerez DN 50 mm včetně napojení do podélných svodů odvodnění mostu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet [ks] 2*4 = 8,000 [A]</p>	KUS	8,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes řeku Bělá

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
81	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	14,080	-----	-----
	Cenová soustava	<p>vybourání šablon pro vrtání pilot</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 451383 23.991 = 14,080 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 205 - Inundační most v km 0,557 98**Rozpočet: **[SO 205] - Inundační most v km 0,557 98**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 205 Inundační most v km 0,557 98						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku přebytkné zeminy Cenová soustava OTSKP - 2024 pol. 17120.2 - pol.12573 [m3] (880,470-459,392)*2,00 = 842,156 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	842,156	-----	-----
2	014112.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku betonu ze šablon pro vrtání pilot Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. 96616 23.991*2,50 = 32,340 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	32,340	-----	-----
3	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ vytyčovací body mikrosítě dle předpisu PPK - BOD - Požadavky na provedení a kvalitu bodového pole na dálnicích a silnicích I. třídy ve správě ŘSD ČR 10/2021 Cenová soustava OTSKP - 2024 body LMS 2 = 2,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - vrt D 300-500mm - ocelovou zárubnici DN 180-300 mm - ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr - čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli - ochranný tyčový znak s tabulkou - betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4 - izolační pěnu - zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací síť, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
4	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování mostního listu (ML) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS Cenová soustava OTSKP - 2024	KPL	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	029511 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY vypracování statického přepočtu zatížitelnosti (SPZ) mostu dle ČSN 73 6222 OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
6	029522 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu sledování a údržby (PSaÚ) mostu v souladu s požadavky majetkového správce OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
7	02953 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedení 1. hlavní prohlídky (1.HPM) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje :</i> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
8	12110 Cenová soustava	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY OTSKP - 2024 plocha*tloušťka [m3] 525,3*0,2 = 105,060 [A]	M3	105,060	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku				
9	12573 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení a dovoz zeminy a ornice z mezideponie OTSKP - 2024 dle pol. 17411.1 [m3] 293,634 = 293,634 [A] dle pol. 17411.2 [m3] 55,080 = 55,080 [B] dle pol. 17511 [m3] 110,678 = 110,678 [C] Celkové množství = 459,392 <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	459,392	-----	-----
10	13173 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkopy včetně odvozu vytěžené zeminy na mezideponii, přebytečná zemina na skládku uložení viz pol. 17120.2 OTSKP - 2024 plocha*šířka [m3] 49,8*15,5 = 771,900 [A]	M3	771,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	17120.1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice na mezideponii a na skládku poplatek za skládku pol. 014111.1</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 12110 105,060 = 105,060 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	105,060	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17120.2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na mezideponii a na skládku poplatek za skládku pol. 014111.2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>zemina z výkopdle pol. 13173 [m3] 771,9 = 771,900 [A] zemina z vrtů pilot: plocha vrtu*pol. 264242 [m3] 3,1415*1,2*1,2/4*96,00 = 108,570 [B]</p> <p>Celkové množství = 880,470</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	880,470	-----	-----
13	17411.1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp základu za a před opěrou vhodnou nebo podmíněčně vhodnou případně upravenou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,75-0,80, nebo na D = 95 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Zásyp základu před opěrou O1: plocha*šířka [m3] 2,45*12,75 = 31,238 [A] Zásyp základu za opěrou O1: plocha*šířka [m3] 7,73*12,75 = 98,558 [B] Zásyp základu před opěrou O2: plocha*šířka [m3] 4,80*12,75 = 61,200 [C] Zásyp základu za opěrou O2: plocha*šířka [m3] 8,05*12,75 = 102,638 [D]</p> <p>Celkové množství = 293,634</p>	M3	293,634	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
14	17411.2 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp za opěrou vhodnou nebo podmínečně vhodnou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,85 (0,90 v aktivní zóně), nebo na D = 100 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Zásyp za opěrou O1: plocha*šířka [m3] 2,04*12,75 = 26,010 [B]</p> <p>Zásyp za opěrou O2: plocha*šířka [m3] 2,28*12,75 = 29,070 [D]</p> <p>Celkové množství = 55,080</p>	M3	55,080	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
15	17511 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp svahových kuželů vhodnou nebo podmíněčně vhodnou případně upravenou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,75-0,80, nebo na D = 95 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: objem [m3] 1/6*3,1415*5,7*5,7*3,4 = 57,838 [A]</p> <p>Opěra O2: objem [m3] 1/6*3,1415*5,8*5,8*3,0 = 52,840 [B]</p> <p>Celkové množství = 110,678</p>	M3	110,678	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
16	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Ochranný obsyp je navržen ze štěrkodrti ŠDA frakce 0/32</p> <p>Hutnění po vrstvách maximálně tloušťky 300 mm na index ulehlosti ID = 0,85 (ID = 0,90 v aktivní zóně)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>za opěrou O1: plocha*šířka [m3] 2,12*12,75 = 27,030 [A]</p> <p>za opěrou O2: plocha*šířka [m3] 2,0*12,75 = 25,500 [B]</p> <p>Celkové množství = 52,530</p>	M3	52,530	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
17	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	105,060	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Ohumusování svahů a kuželů u krajních opěr mostu tl. 150 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 12110 105,060 = 105,060 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
2 Základy -----						
18	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,441	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Obetonování odvodnění rubu opěry z drenážního betonu MCB-8</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>šířka*výška*délka [m3] 0,3*0,3*(13,56+13,56) = 2,441 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Podélný drenážní proužek z polymerního betonu frakce 4/8 šířky 150 mm a tl. 45 mm OTSKP - 2024 Podélný drenážní proužek: šířka*výška*délka [m3] $2*0,15*0,045*(17,66-2*3*0,4) = 0,206$ [A] Nátok u trubičky: šířka*výška*délka*počet [m3] $0,5*0,045*0,4*(2*3) = 0,054$ [B] Celkové množství = 0,260 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,260	-----	-----
20	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Velkopřůměrové železobetonové piloty Ø1200 mm zhotoveny rotačně náběhovým způsobem z betonu C25/30-XA2 OTSKP - 2024 počet*plocha*délka [m3] $12*(3,1415*1,2*1,2/4)*8 = 108,570$ [A]	M3	108,570	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem, zřízení výplně piloty pod hladinou vody - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže - vrty <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování se nezapočítává 				
21	224365	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž pilot z oceli třídy B500B uvažováno 125 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem pilot*hmotnost výztuže 0,125 t/m3 108,570*0,125 = 13,571 [A]</p>	T	13,571	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
22	264242	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1200MM</p> <p>Vrty pro piloty průměr 1200 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*délka [m] 12*8,0 = 96,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání 	M	96,000	-----	-----
23	272325	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Základy opěr ze železobetonu</p> <p>beton C30/37-XC2, XD1, XF1, XA2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*plocha*délka [m3] 2*3,712*14,632 = 108,628 [A]</p>	M3	108,628	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
24	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž základů opěr z oceli třídy B500B uvažováno 200 kg/m³</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem základu*hmotnost výztuže 0,200 t/m³ 108,628*0,2 = 21,726 [A]</p>	T	21,726	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3 Svislé konstrukce -----						
25	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>Kotvy římsy ve vývrtu dle VL4-402.02</p> <p>hmotnost 5,60 kg/ks</p> <p>včetně vrtů, průměr vrtu 28 mm, hloubka vrtu 170 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*hmotnost na kus [kg] 2*13*5,6 = 145,600 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KG	145,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
26	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Železobetonová monolitická římsa z betonu třídy C30/37-XC4, XD3, XF4</p> <p>včetně výplně dilatačních spár římsy (EPS tl. 20mm), včetně předtěsnění kruhovým profilem, těsnění dilatačních spár římsy (polyuretanovým tmelem 20×20 mm), penetračního nátěru</p> <p>včetně těsnění pracovních spár římsy (polyuretanovým tmelem 5×20 mm) a penetračního nátěru</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*plocha*délka [m3] 2*0,304*25,0 = 15,200 [A]</p>	M3	15,200	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
27	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž římsy z oceli třídy B500B uvažováno 175 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem římsy*hmotnost výztuže 0,175 t/m3 15,2*0,175 = 2,660 [A]</p>	T	2,660	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
28	333325 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Opěry ze železobetonu beton C30/37-XC3, XD1, XF2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: výška*šířka*délka [m3] 2,810*1,064*13,75 = 41,110 [A]</p> <p>Křídla opěry O1: počet*plocha*tloušťka [m3] 2*6,77*0,5 = 6,770 [B]</p> <p>Opěra O4: výška*šířka*délka [m3] 2,890*1,064*13,75 = 42,281 [C]</p> <p>Křídla opěry O4: počet*plocha*tloušťka [m3] 2*6,71*0,5 = 6,710 [D]</p> <p>Celkové množství = 96,871</p>	M3	96,871	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
29	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž opěry z oceli třídy B500B uvažováno 200 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem opěr*hmotnost výztuže 0,200 t/m3 96,871*0,2 = 19,374 [A]</p>	T	19,374	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
30	420324	<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>Železobetonové přechodové desky beton třídy C25/30-XC2, XF2</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>počet*plocha*šířka [m3] 2*0,801*12,650 = 20,265 [A]</p>	M3	20,265	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
31	420365	<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž opěry z oceli třídy B500B uvažováno 150 kg/m³</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem přechodových desek*hmotnost výztuže 0,150 t/m³ 20,265*0,150 = 3,040 [A]</p>	T	3,040	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
32	421336 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50</p> <p>Desková nosná konstrukce z předpjatého železobetonu beton C35/45-XC4, XD1, XF2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Střední část desky: střední plocha*šířka [m3] 10,959*11,75 = 128,768 [A]</p> <p>Konzoly desky: počet*plocha*délka [m3] 2*0,269*15,963 = 8,588 [B]</p> <p>Rámové rohy: střední plocha*šířka [m3] 1,048*13,75+1,054*13,75 = 28,903 [C]</p> <p>Celkové množství = 166,259</p>	M3	166,259	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
33	421365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>Betonářská výztuž nosné konstrukce z oceli třídy B500B</p> <p>uvažováno 175 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem NK*hmotnost výztuže 0,175 t/m3 166,259*0,175 = 29,095 [A]</p>	T	29,095	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
34	421373	<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</p> <p>kabely dodatečného předpětí, 16x 15 lan Lp 15,7 (150 mm2), včetně 15-ti lanových aktivních kotev (32 ks), a včetně plastových kabelových kanálků a jejich příslušenství; PL 2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$16 \cdot 15 \cdot (1,50 + 17,40 + 1,50) \cdot 1,178 / 1000 = 5,767 [A]$</p> <p><i>'Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	T	5,767	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
35	42838	<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>liniové vrubové klouby přechodových desek, včetně betonářské výztuže, ocel třídy B500B</p>	M	26,920	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Opěra O1: délka [m] 13,46 = 13,460 [A] Opěra O2: délka [m] 13,46 = 13,460 [B] Celkové množství = 26,920 <i>Položka zahrnuje:</i> - pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - beton a výztuž, musí být zahrnuto v příslušných konstrukčních částech - beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
	Specifikace					
36	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 Revizní schodiště z prefabrikovaných dílců včetně výztuže, beton třídy C30/37-XF4, ocel třídy B500B	M3	2,160	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 počet*šířka*délka*výška [m3] (16+16)*0,75*0,50*0,18 = 2,160 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
37	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Podkladní beton pod drenáží z betonu C8/10n-X0	M3	25,551	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 výška*šířka*délka [m3] (3,34+3,34)*0,3*12,75 = 25,551 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
38	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton pod základy a přechodovými deskami beton třídy C12/15-X0</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Podkladní beton pod základy: počet*výška*šířka*délka [m3] 2*0,15*3,501*14,05 = 14,757 [A]</p> <p>Podkladní beton pod přechodovou deskou: výška*šířka*délka [m3] 2*0,1*3,05*12,75 = 7,778 [B]</p> <p>Celkové množství = 22,535</p>	M3	22,535	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
39	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton pod kamenným odlážděním a pod revizními schodišti tl. 150 mm beton třídy C20/25n-XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>plocha*tloušťka [m3] (153,09+53,10)*0,150 = 30,929 [A]</p>	M3	30,929	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
40	451383 Cenová soustava	<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE</p> <p>Šablony pro vrtání pilot z betonu C16/20-X0 včetně vyztužení KARI sítěmi</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: šířka*délka*výška [m3] 2,20*14,7*0,20 = 6,468 [A]</p> <p>Opěra O2: šířka*délka*výška [m3] 2,20*14,7*0,20 = 6,468 [C]</p> <p>Celkové množství = 12,936</p>	M3	12,936	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
41	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Podsyp ze štěrkodrti fr. 16/63 tl. 0,16 m pod kamennou rovinou.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>plocha*tloušťka*přepočet z půdorysu [m3] 79,5*0,16*1,2 = 15,264 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	15,264	-----	-----
42	45157.1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Ochranný podsyp a zásyp těsnicí fólie přechodových oblastí mostu ze štěrkopisku ŠP tl. 150+150 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet vrstev*tloušťka*šířka*délka [m2] 2*0,150*(4,5+4,7)*12,75 = 35,190 [A]</p>	M3	35,190	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
43	45157.2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva pod kamenným odlážděním a pod revizními schodišti ze štěrkopísku tl. 100 mm OTSKP - 2024 plocha*tloušťka [m3] (153,09+53,10)*0,100 = 20,619 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	20,619	-----	-----
44	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patní prahy kamenné dlažby zpevnění svahů pod mostem včetně výkopů; beton třídy C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 Pod opěrou O1: šířka*tloušťka*hloubka [m3] 16,25*0,50*0,80 = 6,500 [A] Pod opěrou O2: šířka*tloušťka*hloubka [m3] 16,27*0,50*0,80 = 6,508 [B] Celkové množství = 13,008 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	13,008	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnanina s vyklínováním tl. 0,40 m. Balvany o hmotnosti min. 100 kg. Cenová soustava OTSKP - 2024 plocha*tloušťka*přepočet z půdorysu [m3] 79,5*0,40*1,2 = 38,160 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	38,160	-----	-----
46	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenné odláždění za římsami, podél křídel a pod mostem průměrná tloušťka 200 mm Cenová soustava OTSKP - 2024 plocha*tloušťka [m3] (153,09+53,10)*0,200 = 41,238 [A] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	41,238	-----	-----
5 Komunikace						-----
47	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík modifikovanou asf. emulzí PS - CP v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Na ochraně izolace: délka*šířka [m2] (1,5+17,665+1,5)*12,750 = 263,479 [A] Na ložné vrstvě: délka*šířka [m2] 17,667*12,750 = 225,254 [B] Celkové množství = 488,733 Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	488,733	-----	-----
48	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	225,229	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PMB 25/55-60 tl. 0,05 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Ložná vrstva: délka*šířka [m2] 17,665*12,750 = 225,229 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM Asfaltový koberec mastixový SMA 11S PMB 45/80-65 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Obrusná vrstva: délka*šířka [m2] 17,665*12,750 = 225,229 [A]	M2	225,229	-----	-----
	Cenová soustava	Obrusná vrstva: délka*šířka [m2] 17,665*12,750 = 225,229 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM Ochrana izolace nosné konstrukce z litého asfaltu tl. 40 mm OTSKP - 2024 Ochrana izolace: délka*šířka [m2] (1,5+17,665+1,5)*12,750 = 263,479 [A]	M2	263,479	-----	-----
	Cenová soustava	Ochrana izolace: délka*šířka [m2] (1,5+17,665+1,5)*12,750 = 263,479 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 v množství 1,5 kg/m2 dle ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP 2024 Na ložné vrstvě: délka*šířka [m2] 17,665*12,750 = 225,229 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	225,229	-----	-----
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
52	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ Úprava horního povrchu římsy striáží OTSKP - 2024 délka*šířka [m2] (25+25)*0,7 = 35,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - provedení předepsané úpravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	35,000	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
53	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace rubu opěr z asfaltových izolačních pásů OTSKP - 2024 Opěra O1: šířka*výška [m2] (1,0+13,56+1,0)*2,97+14,63*1,78 = 72,255 [A] Opěra O2: šířka*výška [m2] (1,0+13,56+1,0)*2,93+14,63*1,90 = 73,388 [B] Celkové množství = 145,643	M2	145,643	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilií 				
54	711117	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ</p> <p>Těsnící fólie přechodové oblasti geomembrána s minimální tloušťkou 1 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*šířka*délka [m2] $2*(4,5+4,7)*12,75 = 234,600$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilií 	M2	234,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
55	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>Izolace horního povrchu nosné konstrukce z natavitelných asfaltových izolačních pásů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>délka*šířka [m2] $(1,0+17,665+1,0)*13,750 = 270,394$ [A]</p>	M2	270,394	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton				
56	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami z natavovacích asfaltových izolačních pásů OTSKP - 2024 šířka*délka [m2] (0,670+0,670)*17,665 = 23,671 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	23,671	-----	-----
57	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace spodní stavby, netkaná geotextilie s minimální plošnou hmotností 600 g/m2 OTSKP - 2024 Opěra O1: výška*šířka [m2] (4,74+4,56)*14,63 = 136,059 [A] Opěra O2: výška*šířka [m2] (4,83+4,56)*14,63 = 137,376 [B] Křídla: počet*(plocha+šířka*obvod) [m2] 4*((7,4+4,4)+0,5*5,2) = 57,600 [C] Celkové množství = 331,035 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	331,035	-----	-----
58	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Ochranný nátěr S2 (OS-B) boku nosné konstrukce až za okapní drážku OTSKP - 2024	M2	18,517	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	počet*šířka*délka [m2] 2*0,580*15,963 = 18,517 [A] Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x				
59	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr S4 (OS-C) obrubníkové části římsy OTSKP - 2024 šířka*délka [m2] 0,3*(25,0+25,0) = 15,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x	M2	15,000	-----	-----
8 Potrubí						
60	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Vyústění drenáže trubkou z HDPE s tloušťkou stěny minimálně 11 mm včetně T kusu OTSKP - 2024 počet*délka [m] 2*1,1 = 2,200 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - x	M	2,200	-----	-----
61	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	27,120	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>Drenáž odvodnění přechodových oblastí mostu za rubem opěry, drenážní trubka z PVC DN 150 o kruhové tuhosti SN8 včetně T kusu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>délka [m] 13,56+13,56 = 27,120 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
62	87534	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>Trubka vložená do bednění pro vložení vyústění drenáže</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*délka [m] 2*0,9 = 1,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	1,800	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
63	9117D1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradelní svodidlo s úrovní zadržení H3, včetně odrazek, včetně kombinované PKO a včetně kompletního kotvení Cenová soustava OTSKP - 2024 počet*délka [m] 2*25 = 50,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotvení desky, případně nivelační hmoty pod kotvení desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	50,000	-----	-----
64	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Měřičské body pro dlouhodobé sledování konstrukce Cenová soustava OTSKP - 2024 Na opěrách: počet [ks] 4 = 4,000 [A] Na nosné konstrukci: počet [ks] 2 = 2,000 [B] Na římse: počet [ks] 10 = 10,000 [C] Celkové množství = 16,000 Položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x	KUS	16,000	-----	-----
65	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ Tabulky s evidenčním číslem mostu na samostatných sloupcích Cenová soustava OTSKP - 2024 počet [ks] 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	-----	-----
66	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	65,234	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Chodníkové obrubníky podél revizních schodišť a kamenné základy z betonu třídy C35/45-XF4, včetně betonového lože z betonu třídy C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 délka [m] 32,521+32,713 = 65,234 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
67	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky podél kamenné základy na straně přilehlé k vozovce z betonu třídy C35/45-XF4, včetně betonového lože z betonu třídy C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 délka [m] 5,0+0,888+0,888+5,0 = 11,776 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	11,776	-----	-----
68	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnění spáry podél obrubníku římsy šířky 20 mm, včetně penetračního nátěru OTSKP - 2024 V ložné vrstvě: délka*šířka*hloubka (30,888+30,888)*0,020*0,040 = 0,049 [A] V ochranné vrstvě: délka*šířka*hloubka (17,65+17,65)*0,020*0,040 = 0,028 [B] Celkové množství = 0,077 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil	M3	0,077	-----	-----
69	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkouška integrity piloty CHA včetně trubek OTSKP - 2024 počet [ks] 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
70	933333 Cenová soustava Specifikace	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkouška integrity piloty PIT OTSKP - 2024 počet [ks] 6+6 = 12,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	12,000	-----	-----
71	935212 Cenová soustava Specifikace	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Kaskádovité skluzy z betonových tvárnic z betonu třídy C30/37-XD3, XF4 včetně podkladního betonu tl. 100 mm z betonu třídy C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 délka [m] 6,75+6,98 = 13,730 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	13,730	-----	-----
72	93639 Cenová soustava	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Vývařiště odvodňovacích žlabů z monolitického železobetonu - kompletní včetně zemních prací, podkladního betonu, kamenné dlažby a včetně výztuže ze sítí, podkladní beton C20/25n-XF3, beton třídy C30/37-XD3, XF4, ocel třídy B500A OTSKP - 2024	KUS	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	počet [ks] 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x				
73	936541 Cenová soustava Specifikace	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Trubička odvodnění povrchu izolace, nerez DN 50 mm OTSKP - 2024 počet [ks] 2*3 = 6,000 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována Položka nezahrnuje: - x	KUS	6,000	-----	-----
74	96616 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání šablon pro vrtání pilot OTSKP - 2024 dle pol. 451383 23.991 = 12,936 [A]	M3	12,936	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 206 - Inundační most v km 0,582 26**Rozpočet: **[SO 206] - Inundační most v km 0,582 26**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 206 Inundační most v km 0,582 26						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku přebytkové zeminy Cenová soustava OTSKP - 2024 pol. 17120.2 - pol.12573 [m3] (468,075-282,252)*2,00 = 371,646 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	371,646	-----	-----
2	014112.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku betonu ze šablon pro vrtání pilot Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. 96616 23.991*2,50 = 31,240 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	31,240	-----	-----
3	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ vytyčovací body mikrosítě dle předpisu PPK - BOD - Požadavky na provedení a kvalitu bodového pole na dálnicích a silnicích I. třídy ve správě ŘSD ČR 10/2021 Cenová soustava OTSKP - 2024 body LMS 2 = 2,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - vrt D 300-500mm - ocelovou zárubnici DN 180-300 mm - ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr - čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli - ochranný tyčový znak s tabulkou - betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4 - izolační pěnu - zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
4	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování mostního listu (ML) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS Cenová soustava OTSKP - 2024	KPL	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	029511 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY vypracování statického přepočtu zatížitelnosti (SPZ) mostu dle ČSN 73 6222 OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
6	029522 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu sledování a údržby (PSaÚ) mostu v souladu s požadavky majetkového správce OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
7	02953 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedení 1. hlavní prohlídky (1.HPM) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje :</i> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
8	12110 Cenová soustava	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY OTSKP - 2024 plocha*tloušťka [m3] 454,25*0,2 = 90,850 [A]	M3	90,850	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku				
9	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení a dovoz zeminy a ornice z mezideponie OTSKP - 2024 dle pol. 17411.1 [m3] 167,825 = 167,825 [A] dle pol. 17411.2 [m3] 62,475 = 62,475 [B] dle pol. 17511 [m3] 51,952 = 51,952 [C] Celkové množství = 282,252 <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	282,252	-----	-----
10	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkopy včetně odvozu vytěžené zeminy na mezideponii, přebytečná zemina na skládku uložení viz pol. 17120.2 OTSKP - 2024 plocha*šířka [m3] 23,6*16,0 = 377,600 [A]	M3	377,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	17120.1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice na mezideponii a na skládku poplatek za skládku pol. 014111.1</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 12110 90,850 = 90,850 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	90,850	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17120.2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na mezideponii a na skládku poplatek za skládku pol. 014111.2</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>zemina z výkopdle pol. 13173 [m3] 377,60 = 377,600 [A] zemina z vrtů pilot: plocha vrtu*pol. 264242 [m3] 3,1415*1,2*1,2/4*80,00 = 90,475 [B]</p> <p>Celkové množství = 468,075</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	468,075	-----	-----
13	17411.1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp základu za a před opěrou vhodnou nebo podmíněčně vhodnou případně upravenou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,75-0,80, nebo na D = 95 % PS</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Zásyp základu před opěrou O1: plocha*šířka [m3] 1,3*16,0 = 20,800 [A] Zásyp základu za opěrou O1: plocha*šířka [m3] 5,3*12,75 = 67,575 [B] Zásyp základu před opěrou O2: plocha*šířka [m3] 1,3*16,0 = 20,800 [C] Zásyp základu za opěrou O2: plocha*šířka [m3] 4,6*12,75 = 58,650 [D]</p> <p>Celkové množství = 167,825</p>	M3	167,825	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
14	17411.2 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp za opěrou vhodnou nebo podmínečně vhodnou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,85 (0,90 v aktivní zóně), nebo na D = 100 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Zásyp za opěrou O1: plocha*šířka [m3] 2,4*12,75 = 30,600 [B]</p> <p>Zásyp za opěrou O2: plocha*šířka [m3] 2,5*12,75 = 31,875 [D]</p> <p>Celkové množství = 62,475</p>	M3	62,475	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
15	17511 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp svahových kuželů vhodnou nebo podmíněčně vhodnou případně upravenou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,75-0,80, nebo na D = 95 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: objem [m3] 1/6*3,1415*4,5*4,5*2,4 = 25,446 [A]</p> <p>Opěra O2: objem [m3] 1/6*3,1415*4,5*4,5*2,5 = 26,506 [B]</p> <p>Celkové množství = 51,952</p>	M3	51,952	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
16	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Ochranný obsyp je navržen ze štěrkodrti ŠDA frakce 0/32</p> <p>Hutnění po vrstvách maximálně tloušťky 300 mm na index ulehlosti ID = 0,85 (ID = 0,90 v aktivní zóně)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>za opěrou O1: plocha*šířka [m3] 2,0*12,75 = 25,500 [A]</p> <p>za opěrou O2: plocha*šířka [m3] 2,1*12,75 = 26,775 [B]</p> <p>Celkové množství = 52,275</p>	M3	52,275	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
17	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	90,850	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Ohumusování svahů a kuželů u krajních opěr mostu tl. 150 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 12110 90,850 = 90,850 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
2 Základy -----						
18	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,443	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Obetonování odvodnění rubu opěry z drenážního betonu MCB-8</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>šířka*výška*délka [m3] 0,3*0,3*(13,57+13,57) = 2,443 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Podélný drenážní proužek z polymerního betonu frakce 4/8 šířky 150 mm a tl. 45 mm OTSKP - 2024 Podélný drenážní proužek: šířka*výška*délka [m3] $2*0,15*0,045*(12,34-2*2*0,4) = 0,145$ [A] Nátok u trubičky: šířka*výška*délka*počet [m3] $0,5*0,045*0,4*(2*2) = 0,036$ [B] Celkové množství = 0,181 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,181	-----	-----
20	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Velkopřůměrové železobetonové piloty Ø1200 mm zhotoveny rotačně náběhovým způsobem z betonu C25/30-XA2 OTSKP - 2024 Opěra O1: počet*plocha*délka [m3] $5*(3,1415*1,2*1,2/4)*8 = 45,238$ [A] Opěra O2: počet*plocha*délka [m3] $5*(3,1415*1,2*1,2/4)*8 = 45,238$ [B] Celkové množství = 90,476	M3	90,476	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem, zřízení výplně piloty pod hladinou vody - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže - vrty <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování se nezapočítává 				
21	224365	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž pilot z oceli třídy B500B uvažováno 125 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem pilot*hmotnost výztuže 0,125 t/m3 90,476*0,125 = 11,310 [A]</p>	T	11,310	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
22	264242 Cenová soustava Specifikace	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1200MM</p> <p>Vrty pro piloty průměr 1200 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*délka [m] (5+5)*8,0 = 80,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání 	M	80,000	-----	-----
23	272325 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Základy opěr ze železobetonu</p> <p>beton C30/37-XC2, XD1, XF1, XA2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*plocha*délka [m3] 2*1,86*13,75 = 51,150 [A]</p>	M3	51,150	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
24	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž základů opěr z oceli třídy B500B uvažováno 200 kg/m³</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem základu*hmotnost výztuže 0,200 t/m³ 51,150*0,200 = 10,230 [A]</p>	T	10,230	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3 Svislé konstrukce -----						
25	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>Kotvy římsy ve výtvtu dle VL4-402.02</p> <p>hmotnost 5,60 kg/ks</p> <p>včetně vrtů, průměr vrtu 28 mm, hloubka vrtu 170 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*hmotnost na kus [kg] 2*10*5,6 = 112,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtý, zálivky apod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KG	112,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
26	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Železobetonová monolitická římsa z betonu třídy C30/37-XD3, XF4</p> <p>včetně výplně dilatačních spár římsy (EPS tl. 20mm), včetně předtěsnění kruhovým profilem, těsnění dilatačních spár římsy (polyuretanovým tmelem 20×20 mm), penetračního nátěru</p> <p>včetně těsnění pracovních spár římsy (polyuretanovým tmelem 5×20 mm) a penetračního nátěru</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*plocha*délka [m3] 2*0,304*20,0 = 12,160 [A]</p>	M3	12,160	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
27	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž římsy z oceli třídy B500B uvažováno 175 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem římsy*hmotnost výztuže 0,175 t/m3 12,16*0,175 = 2,128 [A]</p>	T	2,128	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
28	333325 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Opěry ze železobetonu beton C30/37-XC3, XD1, XF2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: výška*šířka*délka [m3] 2,09*0,80*14,63 = 24,461 [A]</p> <p>Křídla opěry O1: počet*plocha*tloušťka [m3] 2*8,06*0,5 = 8,060 [B]</p> <p>Opěra O4: výška*šířka*délka [m3] 2,14*0,80*14,63 = 25,047 [C]</p> <p>Křídla opěry O4: počet*plocha*tloušťka [m3] 2*8,37*0,5 = 8,370 [D]</p> <p>Celkové množství = 65,938</p>	M3	65,938	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
29	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž opěry z oceli třídy B500B uvažováno 200 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem opěr*hmotnost výztuže 0,200 t/m3 65,938*0,200 = 13,188 [A]</p>	T	13,188	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
30	420324	<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>Železobetonové přechodové desky beton třídy C25/30-XC2, XF2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*plocha*šířka [m3] 2*0,801*12,650 = 20,265 [A]</p>	M3	20,265	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
31	420365	<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž opěry z oceli třídy B500B uvažováno 150 kg/m³</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem přechodových desek*hmotnost výztuže 0,150 t/m³ 20,265*0,150 = 3,040 [A]</p>	T	3,040	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
32	421336 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50</p> <p>Desková nosná konstrukce z předpjatého železobetonu beton C35/45-XC4, XD1, XF2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Střední část desky: střední plocha*šířka [m3] 5,71*11,75 = 67,093 [A]</p> <p>Konzoly desky: počet*plocha*délka [m3] 2*0,256*10,942 = 5,602 [B]</p> <p>Rámové rohy: střední plocha*šířka [m3] 0,667*13,75+0,671*13,75 = 18,398 [C]</p> <p>Celkové množství = 91,093</p>	M3	91,093	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
33	421365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>Betonářská výztuž nosné konstrukce z oceli třídy B500B uvažováno 175 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem NK*hmotnost výztuže 0,175 t/m3 91,093*0,175 = 15,941 [A]</p>	T	15,941	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
34	421373	<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</p> <p>kabely dodatečného předpětí, 16x 15 lan Lp 15,7 (150 mm2), včetně 15-ti lanových aktivních kotev (32 ks), a včetně plastových kabelových kanálků a jejich příslušenství; PL 2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$16 \cdot 15 \cdot (1,50 + 12,10 + 1,50) \cdot 1,178 / 1000 = 4,269 [A]$</p> <p><i>'Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	T	4,269	-----	-----
35	42838	<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>liniové vrubové klouby přechodových desek, včetně betonářské výztuže, ocel třídy B500B</p>	M	26,920	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Opěra O1: délka [m] 13,46 = 13,460 [A] Opěra O2: délka [m] 13,46 = 13,460 [B] Celkové množství = 26,920 <i>Položka zahrnuje:</i> - pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - beton a výztuž, musí být zahrnuto v příslušných konstrukčních částech - beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
	Specifikace					
36	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 Revizní schodiště z prefabrikovaných dílců včetně výztuže, beton třídy C30/37-XF4, ocel třídy B500B	M3	2,295	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 počet*šířka*délka*výška [m3] (17+17)*0,75*0,50*0,18 = 2,295 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
37	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Podkladní beton pod drenáží z betonu C8/10n-X0	M3	9,027	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 výška*šířka*délka [m3] (1,18+1,18)*0,3*12,75 = 9,027 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
38	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton pod základy a přechodovými deskami beton třídy C12/15-X0</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Podkladní beton pod základy: počet*výška*šířka*délka [m3] 2*0,15*2,1*14,952 = 9,420 [A]</p> <p>Podkladní beton pod přechodovou deskou: výška*šířka*délka [m3] 2*0,1*3,05*12,75 = 7,778 [B]</p> <p>Celkové množství = 17,198</p>	M3	17,198	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
39	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton pod kamenným odlážděním a pod revizními schodišti tl. 150 mm beton třídy C20/25n-XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>plocha*tloušťka [m3] (197,07)*0,150 = 29,561 [A]</p>	M3	29,561	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
40	451383 Cenová soustava	<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE</p> <p>Šablony pro vrtání pilot z betonu C16/20-X0 včetně vyztužení KARI sítěmi</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: šířka*délka*výška [m3] 2,20*14,2*0,20 = 6,248 [A]</p> <p>Opěra O2: šířka*délka*výška [m3] 2,20*14,2*0,20 = 6,248 [C]</p> <p>Celkové množství = 12,496</p>	M3	12,496	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
41	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Podsyp ze štěrkodrti fr. 16/63 tl. 0,16 m pod kamennou rovinou.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: plocha*tloušťka*přepočet z půdorysu [m3] (19,8+23,8)*0,16*1,2 = 8,371 [A]</p> <p>Opěra O2: plocha*tloušťka*přepočet z půdorysu [m3] (19,8+20,4)*0,16*1,2 = 7,718 [B]</p> <p>Celkové množství = 16,089</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	16,089	-----	-----
42	45157.1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Ochranný podsyp a zásyp těsnící fólie přechodových oblastí mostu ze štěrkopísku</p> <p>ŠP tl. 150+150 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	32,513	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>počet vrstev*tloušťka*šířka*délka [m2] $2*0,150*(4,7+3,8)*12,75 = 32,513$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
43	45157.2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podkladní vrstva pod kamenným odlážděním a pod revizními schodišti ze štěrkopísku tl. 100 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>plocha*tloušťka [m3] $(197,07)*0,100 = 19,707$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	19,707	-----	-----
44	461314	<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>patní prahy kamenné dlažby zpevnění svahů pod mostem včetně výkopů; beton třídy C20/25n-XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Pod opěrou O1: šířka*tloušťka*hloubka [m3] $16,2*0,50*0,80 = 6,480$ [A]</p> <p>Pod opěrou O2: šířka*tloušťka*hloubka [m3] $16,3*0,50*0,80 = 6,520$ [B]</p> <p>Celkové množství = 13,000</p>	M3	13,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
45	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	40,224	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Kamenná rovnanina s vyklínováním tl. 0,40 m. Balvany o hmotnosti min. 100 kg.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: plocha*tloušťka*přepočet z půdorysu [m3] (19,8+23,8)*0,40*1,2 = 20,928 [A]</p> <p>Opěra O2: plocha*tloušťka*přepočet z půdorysu [m3] (19,8+20,4)*0,40*1,2 = 19,296 [B]</p> <p>Celkové množství = 40,224</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
46	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	36,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Kamenné odláždění za římsami, podél křidel a pod mostem</p> <p>průměrná tloušťka 200 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>plocha*tloušťka [m3] (183,0)*0,200 = 36,600 [A]</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace -----						
47	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	353,022	-----	-----
	Cenová soustava	Spojovací postřík modifikovanou asf. emulzí PS - CP v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Na ochraně izolace: délka*šířka [m2] (1,5+12,344+1,5)*12,750 = 195,636 [A] Na ložné vrstvě: délka*šířka [m2] 12,344*12,750 = 157,386 [B] Celkové množství = 353,022				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
48	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	157,386	-----	-----
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PMB 25/55-60 tl. 0,05 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Ložná vrstva: délka*šířka [m2] 12,344*12,750 = 157,386 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM	M2	157,386	-----	-----
	Cenová soustava	Asfaltový koberec mastixový SMA 11S PMB 45/80-65 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121 OTSKP - 2024				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Obrusná vrstva: délka*šířka [m2] 12,344*12,750 = 157,386 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
50	575C55	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM</p> <p>Ochrana izolace nosné konstrukce z litého asfaltu tl. 40 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ochrana izolace: délka*šířka [m2] (1,5+12,344+1,5)*12,750 = 195,636 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	195,636	-----	-----
51	576411	<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2</p> <p>Posyp SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 v množství 1,5 kg/m2 dle ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Na ložné vrstvě: délka*šířka [m2] 12,344*12,750 = 157,386 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	157,386	-----	-----
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
52	62592	<p>ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ</p> <p>Úprava horního povrchu římsy striáž</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>délka*šířka [m2] (20+20)*0,7 = 28,000 [A]</p>	M2	28,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - provedení předepsané úpravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7 Přidružená stavební výroba						
53	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	84,078	-----	-----
	Cenová soustava	Izolace rubu opěr z asfaltových izolačních pásů OTSKP - 2024 Opěra O1: šířka*výška [m2] (1,0+13,57+1,0)*2,67 = 41,572 [A] Opěra O2: šířka*výška [m2] (1,0+13,57+1,0)*2,73 = 42,506 [B] Celkové množství = 84,078				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. geotextilii				
54	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	216,750	-----	-----
	Cenová soustava	Těsnící fólie přechodové oblasti geomembrána s minimální tloušťkou 1 mm OTSKP - 2024 počet*šířka*délka [m2] 2*(4,7+3,8)*12,75 = 216,750 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilií 				
55	711442 Cenová soustava Specifikace	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>Izolace horního povrchu nosné konstrukce z natavitelných asfaltových izolačních pásů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>délka*šířka [m2] (1,0+12,34+1,0)*13,750 = 197,175 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton 	M2	197,175	-----	-----
56	711502 Cenová soustava	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Ochrana izolace pod římsami z natavovacích asfaltových izolačních pásů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>šířka*délka [m2] (0,670+0,670)*12,344 = 16,541 [A]</p>	M2	16,541	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
57	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace spodní stavby, netkaná geotextilie s minimální plošnou hmotností 600 g/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 Opěra O1: výška*šířka [m2] 4,11*13,57+1,82*14,63 = 82,399 [A] Křídla opěry O1: počet*plocha [m2] 2*(8,1+7,5+(5,7*0,5)) = 36,900 [B] Opěra O2: výška*šířka [m2] 4,18*13,57+1,82*14,63 = 83,349 [C] Křídla opěry O2: počet*plocha [m2] 2*(8,4+7,5+(5,8*0,5)) = 37,600 [D] Celkové množství = 240,248 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	240,248	-----	-----
58	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Ochranný nátěr S2 (OS-B) boku nosné konstrukce až za okapní drážku Cenová soustava OTSKP - 2024 počet*šířka*délka [m2] 2*0,580*10,65 = 12,354 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	12,354	-----	-----
59	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr S4 (OS-C) obrubníkové části římsy Cenová soustava OTSKP - 2024 šířka*délka [m2] 0,3*(20,0+20,0) = 12,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	12,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí -----						
60	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Vyústění drenáže trubkou z HDPE s tloušťkou stěny minimálně 11 mm včetně T kusu Cenová soustava OTSKP - 2024 počet*délka [m] 2*1,1 = 2,200 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - x	M	2,200	-----	-----
61	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenáž odvodnění přechodových oblastí mostu za rubem opěry, drenážní trubka z PVC DN 150 o kruhové tuhosti SN8 včetně T kusu Cenová soustava OTSKP - 2024 délka [m] 13,57+13,57 = 27,140 [A]	M	27,140	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
62	87534 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>Trubka vložená do bednění pro vložení vyústění drenáže</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*délka [m] 2*0,9 = 1,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	1,800	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
63	9117D1 Cenová soustava	<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové zábradelní svodidlo s úrovní zadržení H3, včetně odrazek, včetně kombinované PKO a včetně kompletního kotvení</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M	40,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>počet*délka [m] 2*20,0 = 40,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odrazky nebo retroreflexní fólie <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává 				
64	91345	<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>Měřičské body pro dlouhodobé sledování konstrukce</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Na opěrách: počet [ks] 4 = 4,000 [A]</p> <p>Na nosné konstrukci: počet [ks] 2 = 2,000 [B]</p> <p>Na římse: počet [ks] 10 = 10,000 [C]</p> <p>Celkové množství = 16,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	16,000	-----	-----
65	914A21	<p>EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Tabulky s evidenčním číslem mostu na samostatných sloupcích</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet [ks] 2 = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	2,000	-----	-----
66	917223	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>Chodníkové obrubníky podél revizních schodišť a kamenné základy z betonu třídy C35/45-XF4, včetně betonového lože z betonu třídy C20/25n-XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>délka [m] 15,45+12,26+7,20+20,32 = 55,230 [A]</p>	M	55,230	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
67	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky podél kamenné zádlažby na straně přilehlé k vozovce z beton třídy C35/45-XF4, včetně betonového lože z betonu třídy C20/25n-XF3 Cenová soustava OTSKP - 2024 délka [m] 5,0+0,888+0,888+5,0 = 11,776 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	11,776	-----	-----
68	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnění spáry podél obrubníku římsy šířky 20 mm, včetně penetračního nátěru Cenová soustava OTSKP - 2024 V ložné vrstvě: délka*šířka*hloubka (25,888+25,888)*0,020*0,040 = 0,041 [A] V ochranné vrstvě: délka*šířka*hloubka (12,34+12,34)*0,020*0,040 = 0,020 [B] Celkové množství = 0,061 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil	M3	0,061	-----	-----
69	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkouška integrity piloty CHA včetně trubek Cenová soustava OTSKP - 2024 počet [ks] 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřicích trubek <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
70	933333 Cenová soustava Specifikace	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkouška integrity piloty PIT OTSKP - 2024 počet [ks] 5+5 = 10,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	10,000	-----	-----
71	936541 Cenová soustava	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Trubička odvodnění povrchu izolace, nerez DN 50 mm OTSKP - 2024 počet [ks] 2*2 = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
72	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	12,496	-----	-----
	Cenová soustava	<p>vybourání šablon pro vrtání pilot</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 451383 23.991 = 12,496 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 207 - Inundační most v km 0,046 00**

Rozpočet: **[SO 207] - Inundační most v km 0,046 00**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 207 Inundační most v km 0,046 00						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku přebytkové zeminy Cenová soustava OTSKP - 2024 pol. 17120.2 - pol.12573 [m3] (658,650-257,760)*2,00 = 801,780 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	801,780	-----	-----
2	014112.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku betonu ze šablon pro vrtání pilot Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. 96616 23.991*2,50 = 21,340 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	21,340	-----	-----
3	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ vytyčovací body mikrosítě dle předpisu PPK - BOD - Požadavky na provedení a kvalitu bodového pole na dálnicích a silnicích I. třídy ve správě ŘSD ČR 10/2021 Cenová soustava OTSKP - 2024 body LMS 2 = 2,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - vrt D 300-500mm - ocelovou zárubnici DN 180-300 mm - ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr - čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli - ochranný tyčový znak s tabulkou - betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4 - izolační pěnu - zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací síť, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
4	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování mostního listu (ML) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS Cenová soustava OTSKP - 2024	KPL	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	029511 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY vypracování statického přepočtu zatížitelnosti (SPZ) mostu dle ČSN 73 6222 OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
6	029522 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu sledování a údržby (PSaÚ) mostu v souladu s požadavky majetkového správce OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
7	02953 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedení 1. hlavní prohlídky (1.HPM) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje :</i> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
8	12110 Cenová soustava	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY OTSKP - 2024 plocha*tloušťka [m3] 410,7*0,4 = 164,280 [A]	M3	164,280	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku				
9	12573 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení a dovoz zeminy a ornice z mezideponie OTSKP - 2024 dle pol. 17411.1 [m3] 121,65 = 121,650 [A] dle pol. 17411.2 [m3] 54,4 = 54,400 [B] dle pol. 17511 [m3] 81,71 = 81,710 [C] Celkové množství = 257,760 <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	257,760	-----	-----
10	13173 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkopy včetně odvozu vytěžené zeminy na mezideponii, přebytečná zemina na skládku uložení viz pol. 17120.2 OTSKP - 2024 plocha*šířka [m3] 50,98*11,5 = 586,270 [A]	M3	586,270	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	17120.1 Cenová soustava Specifikace	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice na mezideponii a na skládku poplatek za skládku pol. 014111.1</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 12110 164,280 = 164,280 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	164,280	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17120.2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na mezideponii a na skládku poplatek za skládku pol. 014111.2</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>zemina z výkopy pol. 13173 [m3] 586,270 = 586,270 [A] zemina z vrtů pilot: plocha vrtu*pol. 264242 [m3] 3,1415*1,2*1,2/4*64,0 = 72,380 [B]</p> <p>Celkové množství = 658,650</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	658,650	-----	-----
13	17411.1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp základu za a před opěrou vhodnou nebo podmíněčně vhodnou případně upravenou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,75-0,80, nebo na D = 95 % PS</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Zásyp základu před opěrou O1: plocha*šířka [m3] 2,0*11,5 = 23,000 [A] Zásyp základu za opěrou O1: plocha*šířka [m3] 4,3*8,5 = 36,550 [B] Zásyp základu před opěrou O2: plocha*šířka [m3] 2,0*11,5 = 23,000 [C] Zásyp základu za opěrou O2: plocha*šířka [m3] 4,6*8,5 = 39,100 [D]</p> <p>Celkové množství = 121,650</p>	M3	121,650	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
14	17411.2 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp za opěrou vhodnou nebo podmínečně vhodnou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,85 (0,90 v aktivní zóně), nebo na D = 100 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Zásyp za opěrou O1: plocha*šířka [m3] 3,3*8,5 = 28,050 [B]</p> <p>Zásyp za opěrou O2: plocha*šířka [m3] 3,1*8,5 = 26,350 [D]</p> <p>Celkové množství = 54,400</p>	M3	54,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
15	17511 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp svahových kuželů vhodnou nebo podmíněčně vhodnou případně upravenou zeminou dle ČSN 73 6133 hutněno po vrstvách 300 mm index ulehlosti ID = 0,75-0,80, nebo na D = 95 % PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: objem [m3] 1/6*3,1415*5,1*5,1*3,0 = 40,855 [A]</p> <p>Opěra O2: objem [m3] 1/6*3,1415*5,1*5,1*3,0 = 40,855 [B]</p> <p>Celkové množství = 81,710</p>	M3	81,710	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
16	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Ochranný obsyp je navržen ze štěrkodrti ŠDA frakce 0/32</p> <p>Hutnění po vrstvách maximálně tloušťky 300 mm na index ulehlosti ID = 0,85 (ID = 0,90 v aktivní zóně)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>za opěrou O1: plocha*šířka [m3] 2,0*8,5 = 17,000 [A]</p> <p>za opěrou O2: plocha*šířka [m3] 2,0*8,5 = 17,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 34,000</p>	M3	34,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
17	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	164,280	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Ohumusování svahů a kuželů u krajních opěr mostu tl. 150 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 12110 164,280 = 164,280 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
2 Základy -----						
18	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,530	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Obetonování odvodnění rubu opěry z drenážního betonu MCB-8</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>šířka*výška*délka [m3] 0,3*0,3*(8,5+8,5) = 1,530 [A]</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Podélný drenážní proužek z polymerního betonu frakce 4/8 šířky 150 mm a tl. 45 mm OTSKP - 2024 Podélný drenážní proužek: šířka*výška*délka [m3] $2*0,15*0,045*(20,0-2*4*0,4) = 0,227$ [A] Nátok u trubičky: šířka*výška*délka*počet [m3] $0,5*0,045*0,4*(2*4) = 0,072$ [B] Celkové množství = 0,299 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,299	-----	-----
20	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Velkopřůměrové železobetonové piloty Ø1200 mm zhotoveny rotačně náběhovým způsobem z betonu C25/30-XA2 OTSKP - 2024 Opěra O1: počet*plocha*délka [m3] $4*(3,1415*1,2*1,2/4)*8 = 36,190$ [A] Opěra O2: počet*plocha*délka [m3] $4*(3,1415*1,2*1,2/4)*8 = 36,190$ [B] Celkové množství = 72,380	M3	72,380	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem, zřízení výplně piloty pod hladinou vody - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže - vrty <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování se nezapočítává 				
21	224365	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž pilot z oceli třídy B500B uvažováno 125 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem pilot*hmotnost výztuže 0,125 t/m3 72,380*0,125 = 9,048 [A]</p>	T	9,048	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
22	264242 Cenová soustava Specifikace	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1200MM</p> <p>Vrty pro piloty průměr 1200 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*délka [m] (4+4)*8,0 = 64,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání 	M	64,000	-----	-----
23	272325 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Základy opěr ze železobetonu</p> <p>beton C30/37-XC2, XD1, XF1, XA2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*plocha*délka [m3] 2*2,996*9,5 = 56,924 [A]</p>	M3	56,924	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
24	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž základů opěr z oceli třídy B500B uvažováno 200 kg/m³</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem základu*hmotnost výztuže 0,200 t/m³ 56,924*0,200 = 11,385 [A]</p>	T	11,385	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
3 Svislé konstrukce -----						
25	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>Kotvy římsy ve vývrtu dle VL4-402.02</p> <p>hmotnost 5,60 kg/ks</p> <p>včetně vrtů, průměr vrtu 28 mm, hloubka vrtu 170 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*hmotnost na kus [kg] 2*14*5,6 = 156,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KG	156,800	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
26	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Železobetonová monolitická římsa z betonu třídy C30/37-XD3, XF4</p> <p>včetně výplně dilatačních spár římsy (EPS tl. 20mm), včetně předtěsnění kruhovým profilem, těsnění dilatačních spár římsy (polyuretanovým tmelem 20×20 mm), penetračního nátěru</p> <p>včetně těsnění pracovních spár římsy (polyuretanovým tmelem 5×20 mm) a penetračního nátěru</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*plocha*délka [m3] 2*0,334*28,5 = 19,038 [A]</p>	M3	19,038	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
27	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž římsy z oceli třídy B500B uvažováno 175 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem římsy*hmotnost výztuže 0,175 t/m3 19,038*0,175 = 3,332 [A]</p>	T	3,332	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
28	333325 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Opěry ze železobetonu beton C30/37-XC3, XD1, XF2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: výška*šířka*délka [m3] 2,24*1,20*9,5 = 25,536 [A]</p> <p>Křídla opěry O1: počet*plocha*tloušťka [m3] 2*8,85*0,5 = 8,850 [B]</p> <p>Opěra O4: výška*šířka*délka [m3] 2,28*1,20*9,5 = 25,992 [C]</p> <p>Křídla opěry O4: počet*plocha*tloušťka [m3] 2*8,85*0,5 = 8,850 [D]</p> <p>Celkové množství = 69,228</p>	M3	69,228	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
29	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž opěry z oceli třídy B500B uvažováno 200 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem opěr*hmotnost výztuže 0,200 t/m3 69,228*0,200 = 13,846 [A]</p>	T	13,846	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
30	420324	<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>Železobetonové přechodové desky beton třídy C25/30-XC2, XF2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*plocha*šířka [m3] 2*1,03*8,4 = 17,304 [A]</p>	M3	17,304	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
31	420365	<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž opěry z oceli třídy B500B uvažováno 150 kg/m³</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem přechodových desek*hmotnost výztuže 0,150 t/m³ 17,304*0,150 = 2,596 [A]</p>	T	2,596	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
32	421336	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50</p> <p>Desková nosná konstrukce z předpjatého železobetonu beton C35/45-XC4, XD1, XF2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Střední část desky: střední plocha*šířka [m3] 15,799*7,5 = 118,493 [A]</p> <p>Konzoly desky: počet*plocha*délka [m3] 2*0,370*18,00 = 13,320 [B]</p> <p>Rámové rohy: střední plocha*šířka [m3] 1,516*9,50+1,518*9,50 = 28,823 [C]</p> <p>Celkové množství = 160,636</p>	M3	160,636	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
33	421365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>Betonářská výztuž nosné konstrukce z oceli třídy B500B uvažováno 175 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>objem NK*hmotnost výztuže 0,175 t/m3 160,636*0,175 = 28,111 [A]</p>	T	28,111	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
34	421373	<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</p> <p>kabely dodatečného předpětí, 10x 15 lan Lp 15,7 (150 mm²), včetně 15-ti lanových aktivních kotev (20 ks), a včetně plastových kabelových kanálků a jejich příslušenství; PL 2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>10*15*(1,50+12,10+1,50)*1,178/1000 = 2,668 [A]</p> <p><i>'Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst, osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	T	2,668	-----	-----
35	42838	<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>liniové vrubové klouby přechodových desek, včetně betonářské výztuže, ocel třídy B500B</p>	M	16,800	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Opěra O1: délka [m] 8,40 = 8,400 [A] Opěra O2: délka [m] 8,40 = 8,400 [B] Celkové množství = 16,800 <i>Položka zahrnuje:</i> - pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - beton a výztuž, musí být zahrnuto v příslušných konstrukčních částech - beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
	Specifikace					
36	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 Revizní schodiště z prefabrikovaných dílců včetně výztuže, beton třídy C30/37-XF4, ocel třídy B500B	M3	2,565	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 počet*šířka*délka*výška [m3] (19+19)*0,75*0,50*0,18 = 2,565 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
37	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Podkladní beton pod drenáží z betonu C8/10n-X0	M3	13,005	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 výška*šířka*délka [m3] (2,5+2,6)*0,3*8,5 = 13,005 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
38	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton pod základy a přechodovými deskami beton třídy C12/15-X0</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Podkladní beton pod základy: počet*výška*šířka*délka [m3] 2*0,15*3,39*9,80 = 9,967 [A]</p> <p>Podkladní beton pod přechodovou deskou: výška*šířka*délka [m3] 2*0,1*3,97*8,5 = 6,749 [B]</p> <p>Celkové množství = 16,716</p>	M3	16,716	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
39	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton pod kamenným odlážděním a pod revizními schodišti tl. 150 mm beton třídy C20/25n-XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>plocha*tloušťka [m3] 245,4*0,150 = 36,810 [A]</p>	M3	36,810	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
40	451383 Cenová soustava	<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE</p> <p>Šablony pro vrtání pilot z betonu C16/20-X0 včetně vyztužení KARI sítěmi</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: šířka*délka*výška [m3] 2,20*9,7*0,20 = 4,268 [A]</p> <p>Opěra O2: šířka*délka*výška [m3] 2,20*9,7*0,20 = 4,268 [C]</p> <p>Celkové množství = 8,536</p>	M3	8,536	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
41	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Podsyp ze štěrkodrti fr. 16/63 tl. 0,16 m pod kamennou rovinou.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: plocha*tloušťka*přepočet z půdorysu [m3] (18,6+14,8)*0,16*1,2 = 6,413 [A]</p> <p>Opěra O2: plocha*tloušťka*přepočet z půdorysu [m3] (21,4+15,3)*0,16*1,2 = 7,046 [B]</p> <p>Celkové množství = 13,459</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	13,459	-----	-----
42	45157.1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Ochranný podsyp a zásyp těsnící fólie přechodových oblastí mostu ze štěrkopísku</p> <p>ŠP tl. 150+150 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	18,105	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	počet vrstev*tloušťka*šířka*délka [m2] $2*0,150*(3,5+3,6)*8,5 = 18,105$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
43	45157.2 Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva pod kamenným odlážděním a pod revizními schodišti ze štěrkopísku tl. 100 mm OTSKP - 2024 plocha*tloušťka [m3] $245,4*0,100 = 24,540$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	24,540	-----	-----
44	461314 Cenová soustava	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patní prahy kamenné dlažby zpevnění svahů pod mostem včetně výkopů; beton třídy C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 Pod opěrou O1: šířka*tloušťka*hloubka [m3] $(0,8+1,15)*0,50*0,80 = 0,780$ [A] Pod opěrou O2: šířka*tloušťka*hloubka [m3] $(1,15+0,8)*0,50*0,80 = 0,780$ [B] Celkové množství = 1,560	M3	1,560	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
45	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	33,648	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Kamenná rovnanina s vyklínováním tl. 0,40 m. Balvany o hmotnosti min. 100 kg.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: plocha*tloušťka*přepočet z půdorysu [m3] (18,6+14,8)*0,40*1,2 = 16,032 [A]</p> <p>Opěra O2: plocha*tloušťka*přepočet z půdorysu [m3] (21,4+15,3)*0,40*1,2 = 17,616 [B]</p> <p>Celkové množství = 33,648</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
46	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	45,340	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Kamenné odláždění za římsami, podél křidel a pod mostem</p> <p>průměrná tloušťka 200 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>plocha*tloušťka [m3] 226,7*0,200 = 45,340 [A]</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace -----						
47	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	365,500	-----	-----
	Cenová soustava	Spojovací postřik asf. emulzí PS - C v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 Na ochraně izolace: délka*šířka [m2] (1,5+20,0+1,5)*8,5 = 195,500 [A] Na ložné vrstvě: délka*šířka [m2] 20,0*8,5 = 170,000 [B] Celkové množství = 365,500				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
48	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	170,000	-----	-----
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Obrusná vrstva: délka*šířka [m2] 20,0*8,5 = 170,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	170,000	-----	-----
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70 tl. 0,05 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Ložná vrstva: délka*šířka [m2] 20,0*8,5 = 170,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
50	575C55	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM</p> <p>Ochrana izolace nosné konstrukce z litého asfaltu tl. 40 mm</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ochrana izolace: délka*šířka [m2] (1,5+20,0+1,5)*8,5 = 195,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	195,500	-----	-----
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
51	62592	<p>ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ</p> <p>Úprava horního povrchu římsy striáží</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>délka*šířka [m2] (28,4+28,4)*0,7 = 39,760 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení předepsané úpravy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	39,760	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
52	711112	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Izolace rubu opěr z asfaltových izolačních pásů</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M2	88,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Opěra O1: šířka*výška [m2] $(1,0+8,5+1,0)*3,40+0,9*9,5 = 44,250$ [A]</p> <p>Opěra O2: šířka*výška [m2] $(1,0+8,5+1,0)*3,40+0,9*9,5 = 44,250$ [B]</p> <p>Celkové množství = 88,500</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
53	711117	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ</p> <p>Těsnící fólie přechodové oblasti</p> <p>geomembrána s minimální tloušťkou 1 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*šířka*délka [m2] $2*(3,5+3,6)*8,5 = 120,700$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	120,700	-----	-----
54	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>Izolace horního povrchu nosné konstrukce z natavitelných asfaltových izolačních pásů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>délka*šířka [m2] $(1,0+20,0+1,0)*9,5 = 209,000$ [A]</p>	M2	209,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton 				
55	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	26,800	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Ochrana izolace pod římsami z natavovacích asfaltových izolačních pásů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>šířka*délka [m2] (0,670+0,670)*20,0 = 26,800 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
56	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	220,560	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Ochrana izolace spodní stavby, netkaná geotextilie s minimální plošnou hmotností 600 g/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: výška*šířka [m2] 4,25*8,5+3,23*9,5 = 66,810 [A]</p> <p>Křídla opěry O1: počet*plocha [m2] 2*(9,6+8,7+(6,8*0,5)) = 43,400 [B]</p> <p>Opěra O2: výška*šířka [m2] 4,29*8,5+3,23*9,5 = 67,150 [C]</p> <p>Křídla opěry O2: počet*plocha [m2] 2*(9,6+8,6+(6,8*0,5)) = 43,200 [D]</p> <p>Celkové množství = 220,560</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
57	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	20,880	-----	-----
		Ochranný nátěr S2 (OS-B) boku nosné konstrukce až za okapní drážku				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 počet*šířka*délka [m2] 2*0,580*18,0 = 20,880 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
58	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr S4 (OS-C) obrubníkové části římsy	M2	17,100	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 šířka*délka [m2] 0,3*(28,5+28,5) = 17,100 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
8 Potrubí						
59	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Vyústění drenáže trubkou z HDPE s tloušťkou stěny minimálně 11 mm včetně T kusu	M	2,400	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 počet*délka [m] 2*1,2 = 2,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
60	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>Drenáž odvodnění přechodových oblastí mostu za rubem opěry, drenážní trubka z PVC DN 150 o kruhové tuhosti SN8 včetně T kusu</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>délka [m] 8,5+8,5 = 17,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	17,000	-----	-----
61	87534	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>Trubka vložená do bednění pro vložení vyústění drenáže</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>počet*délka [m] 2*1,0 = 2,000 [A]</p>	M	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
62	9117D1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	57,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Ocelové zábradelní svodidlo s úrovní zadržení H3, včetně odrazek, včetně kombinované PKO a včetně kompletního kotvení</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*délka [m] 2*28,5 = 57,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odrazky nebo retroreflexní fólie <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává 				
63	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	16,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Měřičské body pro dlouhodobé sledování konstrukce</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Na opěrách: počet [ks] 4 = 4,000 [A]</p> <p>Na nosné konstrukci: počet [ks] 2 = 2,000 [B]</p> <p>Na římsě: počet [ks] 10 = 10,000 [C]</p> <p>Celkové množství = 16,000</p>				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
64	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ Tabulky s evidenčním číslem mostu na samostatných sloupcích Cenová soustava OTSKP - 2024 počet [ks] 2 = 2,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
65	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Chodníkové obrubníky podél revizních schodišť a kamenné základy z betonu třídy C35/45-XF4, včetně betonového lože z betonu třídy C20/25n-XF3 Cenová soustava OTSKP - 2024 délka [m] 45,7+45,6 = 91,300 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	91,300	-----	-----
66	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky podél kamenné základy na straně přilehlé k vozovce z betonu třídy C35/45-XF4, včetně betonového lože z betonu třídy C20/25n-XF3 Cenová soustava OTSKP - 2024 délka [m] 5,0+5,0+5,0+5,0 = 20,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	20,000	-----	-----
67	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnění spáry podél obrubníku římsy šířky 20 mm, včetně penetračního nátěru Cenová soustava OTSKP - 2024 V ložné vrstvě: délka*šířka*hloubka (28,5+28,5)*0,020*0,040 = 0,046 [A] V ochranné vrstvě: délka*šířka*hloubka (20,0+20,0)*0,020*0,040 = 0,032 [B] Celkové množství = 0,078	M3	0,078	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil				
68	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkouška integrity piloty CHA včetně trubek OTSKP - 2024 počet [ks] 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000	-----	-----
69	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkouška integrity piloty PIT OTSKP - 2024 počet [ks] 4+4 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	8,000	-----	-----
70	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Kaskádovité skluzy z betonových tvárnic z betonu třídy C30/37-XD3, XF4 včetně podkladního betonu tl. 100 mm z betonu třídy C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 Za opěrou O1: délka [m] 4,3+6,5 = 10,800 [A] Za opěrou O2: délka [m] 4,2+4,8 = 9,000 [B] Celkové množství = 19,800	M	19,800	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
71	93639 Cenová soustava Specifikace	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Vývariště odvodňovacích žlabů z monolitického železobetonu - kompletní včetně zemních prací, podkladního betonu, kamenné dlažby a včetně výztuže ze sítí, podkladní beton C20/25n-XF3, beton třídy C30/37-XD3, XF4, ocel třídy B500A OTSKP - 2024 počet [ks] 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	3,000	-----	-----
72	936541 Cenová soustava	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Trubička odvodnění povrchu izolace, nerez DN 50 mm OTSKP - 2024 počet [ks] 2*4 = 8,000 [A]	KUS	8,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
73	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	8,536	-----	-----
	Cenová soustava	<p>vybourání šablon pro vrtání pilot</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 451383 23.991 = 8,536 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 331 - Přeložka dešťové kanalizace podél I/11**Rozpočet: **[SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace podél I/11**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace podél I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 331 Přeložka dešťové kanalizace podél I/11 -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina předpoklad 2,0 t/m3 Cenová soustava OTSKP - 2024 329,7*2,0 = 659,400 [A] Celkové množství = 659,400 Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	659,400	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť beton předpoklad 2,5 t/m3 Cenová soustava OTSKP - 2024 53,96*2,5 = 134,900 [A] Celkové množství = 134,900 Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	134,900	-----	-----
3	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU hutnicí zkoušky Cenová soustava OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	2,000	-----	-----
4	03770	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY dočasné přečerpání odpadních vod cca 60 dní 24 hod. Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace podél I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
1 Zemní práce -----						
5	11511 Cenová soustava	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN OTSKP - 2024 60*4,0 = 240,000 [A] Celkové množství = 240,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jímky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	HOD	240,000	-----	-----
	Specifikace					
6	12573 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopání zeminy z mezideponie pro zpětný zásyp OTSKP - 2024 581,6 = 581,600 [A] Celkové množství = 581,600	M3	581,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace podél I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvorkou zemníku 				
7	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>911,3 = 911,300 [A]</p> <p>Celkové množství = 911,300</p>	M3	911,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace podél I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17120.1 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy z pol. 13273 na mezideponii pro zpětný zásyp</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>581,6 = 581,600 [A]</p> <p>Celkové množství = 581,600</p>	M3	581,600	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace podél I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	17120.2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení přebytku zeminy z pol. 13273 na skládku</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>911,3-581,6 = 329,700 [A]</p> <p>Celkové množství = 329,700</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	329,700	-----	-----
10	17120.3	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení stavební suti z pol. 96687 a 969246 na skládku</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>z pol. 96687 5*0,1/2,5 = 0,200 [A]</p> <p>z pol. 969246 192,0*0,7/2,5 = 53,760 [B]</p> <p>Celkové množství = 53,960</p>	M3	53,960	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace podél I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	17411 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp sypaninou z jakékoliv horniny OTSKP - 2024 581,6 = 581,600 [A] Celkové množství = 581,600 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	581,600	-----	-----
12	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkopískem 8/16 mm, max. 8/32 mm OTSKP - 2024	M3	236,900	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace podél I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>236,9 = 236,900 [A] Celkové množství = 236,900 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
4 Vodorovné konstrukce -----						
13	45157 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP - 2024 47,1 = 47,100 [A] Celkové množství = 47,100 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M3	47,100	-----	-----
	Specifikace					
8 Potrubí -----						
14	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12 včetně odboček kanalizačních PP třívrstvých SN 16 45st. DN 200/200</p>	M	280,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace podél I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 280 = 280,000 [A] Celkové množství = 280,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
	Specifikace					
15	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN12 včetně odboček kanalizačních PP třívrstvých SN 16 45st. DN 400/200	M	199,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 199,2 = 199,200 [A] Celkové množství = 199,200 <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace podél I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	894146	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>zřízení kanalizační šachty kompletně včetně poklopu litinového DN 600 pro třídu zatížení D400</p> <p>2 šachty nové a 4 šachty upravované (úprava šachty spočívá v sejmutí poklopu, vyrovnávacích prstenců, kónusu a 1 ks skruže do hloubky 1,0 - 1,5 m.</p> <p>včetně navrtávky do šachty Š0</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 6 = 6,000 [A] Celkové množství = 6,000</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	6,000	-----	-----
17	899309	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 199,2+280 = 479,200 [A] Celkové množství = 479,200</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	479,200	-----	-----
18	899661	<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 5 = 5,000 [A] Celkové množství = 5,000</p>	ÚSEK	5,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace podél I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	199,200	-----	-----
	Cenová soustava	monitoring stok (kamerový systém) nové kanalizace OTSKP - 2024 199,2 = 199,200 [A] Celkové množství = 199,200				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace podél I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
20	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odstranění stávajících uličních vpustí OTSKP - 2024 5 = 5,000 [A] Celkové množství = 5,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	5,000	-----	-----
21	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vybourání stávajícího potrubí DN 400 betonové OTSKP - 2024 199,2 = 199,200 [A] Celkové množství = 199,200 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	199,200	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 341 - přeložka vodovodní přípojky k č.p. 1024**Rozpočet: **[SO 341] - přeložka vodovodní přípojky k č.p. 1024**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 341] - přeložka vodovodní přípojky k č.p. 1024

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 341 přeložka vodovodní přípojky k č.p. 1024						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina předpoklad 2 t/m3 OTSKP - 2024 101,4*2,0 = 202,800 [A] Celkové množství = 202,800 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	202,800	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vybourané potrubí PE OTSKP - 2024 0,6 = 0,600 [A] Celkové množství = 0,600 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	0,600	-----	-----
3	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU hutnicí zkoušky OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						
4	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným prům. přítokem do 500 l/min. OTSKP - 2024	HOD	60,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 341] - přeložka vodovodní přípojky k č.p. 1024

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>30,0*2,0 = 60,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 60,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jímky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
5	12110	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>orná půda nad výkopem vč. pojezdového pruhu v tl 0,2 m</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$(132,0 \cdot (2,8 + 3,0)) \cdot 0,2 = 153,120$ [A]</p> <p>Celkové množství = 153,120</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení na trvalou skládku 	M3	153,120	-----	-----
6	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení</p> <p>hloubení nezapaž. rýh šířky do 800 mm - stáv. potrubí</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>vykopávky zářezů $352,5 = 352,500$ [A]</p> <p>stáv. potrubí $113,3 = 113,300$ [B]</p> <p>Celkové množství = 465,800</p>	M3	465,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 341] - přeložka vodovodní přípojky k č.p. 1024

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120.1 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice a zeminy na mezideponii pro zpětné využití na stavbě</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ornice 153,120 = 153,120 [A]</p> <p>zemina z pol. 13273 365,4 = 365,400 [B]</p> <p>Celkové množství = 518,520</p>	M3	518,520	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 341] - přeložka vodovodní přípojky k č.p. 1024

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	17120.2 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytku zeminy na skládku OTSKP - 2024 465,8-364,4 = 101,400 [A] Celkové množství = 101,400 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	101,400	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9	17120.3 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení suti po vybouraném potrubí na skládku OTSKP - 2024 0,6 = 0,600 [A] Celkové množství = 0,600	t	0,600	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 341] - přeložka vodovodní přípojky k č.p. 1024

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
10	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp sypaninou v jakékoliv hornině se zhutněním zářezů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>153,8+98,3 = 252,100 [A]</p> <p>stáv. potrubí 113,3 = 113,300 [B]</p> <p>Celkové množství = 365,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	365,400	-----	-----
11	17511	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp potrubí sypaninou</p>	M3	76,600	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 341] - přeložka vodovodní přípojky k č.p. 1024

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 76,6 = 76,600 [A] Celkové množství = 76,600 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu <i>Specifikace</i> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zásyp v komunikaci km 0,061-0,100 úprava povrchu v celé délce výkopu pro odstranění stáv. vodovodu Cenová soustava OTSKP - 2024 zásyp v komunikaci 39,0*5,8 = 226,200 [A] výkop stáv. vodovodu 88,5*1,0 = 88,500 [B] Celkové množství = 314,700 <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Specifikace</i>	M2	314,700	-----	-----
13	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M rozprostření a urovnání ornice v tl. 0,2 m úsek km 0,00 - 0,061+0,100 - 0,132 Cenová soustava OTSKP - 2024	M2	539,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 341] - přeložka vodovodní přípojky k č.p. 1024

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	93,0*5,8 = 539,400 [A] Celkové množství = 539,400 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	18241 Cenová soustava Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úsek km 0,00 - 0,061+0,100 - 0,132 OTSKP - 2024 93,0*5,8 = 539,400 [A] Celkové množství = 539,400 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	539,400	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
15	45157 Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískový podsyp potrubí tl. 0,1 m OTSKP - 2024 23,8 = 23,800 [A] Celkové množství = 23,800 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	23,800	-----	-----
8 Potrubí -----						
16	87115 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 50MM (2") potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 50x4,6mm vč. tvarovek ISO SPOJKA 50-50 2 ks, elektrokolena 90 st. PE 100 D63 3 ks, elektrospojky SDR11PE 100PN16 D63 6 ks OTSKP - 2024 132,0 = 132,000 [A] Celkové množství = 132,000	M	132,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 341] - přeložka vodovodní přípojky k č.p. 1024

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
17	87633	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>chránička potrubí z trub dvouvrstvých PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 dl. 12m 110x10mm vč. kluzné objímky pro zasunutí do chráničky 10 ks a koncové uzavírací manžety chrániček 2 ks</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>36 = 36,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 36,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	36,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
18	87827	<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>nasunutí potrubí do chráničky</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M	36,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 341] - přeložka vodovodní přípojky k č.p. 1024

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>36 = 36,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 36,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku potrubí 				
19	899309	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky od 20 do 25 cm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>132 = 132,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 132,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	132,000	-----	-----
20	899611	<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM</p> <p>tlakové zkoušky vodou</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>132,0 = 132,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 132,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	132,000	-----	-----
21	89971	<p>PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>132 = 132,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 132,000</p>	M	132,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 341] - přeložka vodovodní přípojky k č.p. 1024

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - napuštění a vypuštění vody - dodání vody a dezinfekčního prostředku - bakteriologický rozbor vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
22	93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém OTSKP - 2024 4 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	96911	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH	M	88,500	-----	-----
	Cenová soustava	bourání stáv. potrubí z PE v otevřeném výkopu D do 50 mm OTSKP - 2024 88,5 = 88,500 [A] Celkové množství = 88,500				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 361 - Retenční dešťová nádrž 1**Rozpočet: **[SO 361] - Retenční dešťová nádrž 1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361] - Retenční dešťová nádrž 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 361 Retenční dešťová nádrž 1 -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU hutnicí zkoušky Cenová soustava OTSKP - 2024 2,0 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	2,000	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným přítokem do 500 l/min Cenová soustava OTSKP - 2024 60,0*2,0 = 120,000 [A] Celkové množství = 120,000 Specifikace Položka zahrnuje: - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jímky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení Položka nezahrnuje: - x	HOD	120,000	-----	-----
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v místě nádrže v tl. 0,2 m Cenová soustava OTSKP - 2024 1100*0,2 = 220,000 [A] Celkové množství = 220,000 Specifikace Položka zahrnuje: - sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	220,000	-----	-----
4	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	42,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361] - Retenční dešťová nádrž 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>otevřené koryto</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>3,5*12,0 = 42,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 42,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>vykopávky ornice a zeminy pro zpětné využití</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ornice 220 = 220,000 [A]</p> <p>zemina 840 = 840,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 1 060,000</p>	M3	1 060,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361] - Retenční dešťová nádrž 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odtěžení zeminy pro retenční nádrž</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>945 = 945,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 945,000</p>	M3	945,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361] - Retenční dešťová nádrž 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120.1 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice a zeminy na mezideponii pro zpětné využití na stavbě</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ornice 220 = 220,000 [A]</p> <p>zemina 840 = 840,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 1 060,000</p>	M3	1 060,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361] - Retenční dešťová nádrž 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
8	17120.2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení přebytku zeminy pro použití v dalších SO stavby</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>945-840+42 = 147,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 147,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	147,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
9	17150	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST</p> <p>konstrukce hráze + svahování trvalých svahů</p> <p>uložení netříděných sypanin do zemních hrází s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	840,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361] - Retenční dešťová nádrž 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>840 = 840,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 840,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
10	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, sklon a míru zhutnění svahu</p> <p>hutnění svahů hráze</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>685 = 685,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 685,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	685,000	-----	-----
		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, sklon a míru zhutnění svahu</p> <p>hutnění svahů hráze</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>685 = 685,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 685,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
11	18223	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>svahy nádrže</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>685 = 685,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 685,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	685,000	-----	-----
		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>svahy nádrže</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>685 = 685,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 685,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
12	18233	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</p> <p>dno nádrže a okolí</p>	M2	415,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361] - Retenční dešťová nádrž 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 415 = 415,000 [A] Celkové množství = 415,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
13	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 100,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 v rovině 415 = 415,000 [A] ve svahu 685 = 685,000 [B] Celkové množství = 1 100,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
3 Svislé konstrukce -----						
14	342951	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE DŘEVA MĚKKÉHO	M3	0,200	-----	-----
	Cenová soustava	dřevěné fošny zasunuté do U profilu 125x50 mm dl. 1060 mm impregnované nátěrem OTSKP - 2024 0,2 = 0,200 [A] Celkové množství = 0,200				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361] - Retenční dešťová nádrž 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
15	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podklad pod dlažbu z prostého betonu C 20/25 tl. 0,15 m OTSKP - 2024 35*0,15 = 5,250 [A] Celkové množství = 5,250	M3	5,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361] - Retenční dešťová nádrž 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
16	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. 0,1 m</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>35*0,1 = 3,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 3,500</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	3,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
17	46251.1	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>opevnění přelivu</p> <p>pohoz dna a svahů jékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, frakce do 125 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>80*0,3+55*0,3+40*0,3 = 52,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 52,500</p>	M3	52,500	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361] - Retenční dešťová nádrž 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
18	46251.2	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění koruny hráze pohoz dna a svahů jékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, frakce do 63 mm OTSKP - 2024 160,0*0,2 = 32,000 [A] Celkové množství = 32,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	32,000	-----	-----
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,15 m OTSKP - 2024 35*0,15 = 5,250 [A] Celkové množství = 5,250 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,250	-----	-----
20	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet. prahy C 25/30 XF2 OTSKP - 2024 1*(3*1,37+1*0,6)+4*0,3 = 5,910 [A] Celkové množství = 5,910	M3	5,910	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361] - Retenční dešťová nádrž 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361] - Retenční dešťová nádrž 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
21	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ U profil 80, dl. 1,0 m 6 ks OTSKP - 2024 47 = 47,000 [A] Celkové množství = 47,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod. - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - ochranná opatření před účinky bludných proudů (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - ochranu před přepětím (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KG	47,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 362 - Retenční dešťová nádrž 2**Rozpočet: **[SO 362] - Retenční dešťová nádrž 2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 362] - Retenční dešťová nádrž 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 362 Retenční dešťová nádrž 2 -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU hutnicí zkoušky Cenová soustava OTSKP - 2024 2,0 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Specifikace	KPL	2,000	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot v místě výústního objektu Cenová soustava OTSKP - 2024 2,0*0,3 = 0,600 [A] Celkové množství = 0,600 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Specifikace	M3	0,600	-----	-----
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným přítokem do 500 l/min Cenová soustava OTSKP - 2024 60,0*2,0 = 120,000 [A] Celkové množství = 120,000 Položka zahrnuje: - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jímky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení Položka nezahrnuje: - x Specifikace	HOD	120,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 362] - Retenční dešťová nádrž 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v místě nádrže v tl. 0,2 m Cenová soustava OTSKP - 2024 1400*0,2 = 280,000 [A] Celkové množství = 280,000 Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	280,000	-----	-----
5	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I otevřené koryto Cenová soustava OTSKP - 2024 3,5*12,0 = 42,000 [A] Celkové množství = 42,000 Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	42,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 362] - Retenční dešťová nádrž 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>vykopávky ornice a zeminy pro zpětné využití, zeminu nutno doplnit z jiného SO</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>ornice 280 = 280,000 [A]</p> <p>zemina 1892 = 1 892,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 2 172,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	2 172,000	-----	-----
7	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odtěžení zeminy pro retenční nádrž</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>1410 = 1 410,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 410,000</p>	M3	1 410,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 362] - Retenční dešťová nádrž 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice a zeminy na mezideponii pro zpětné využití na stavbě</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ornice 280 = 280,000 [A]</p> <p>zemina 1410+42 = 1 452,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 1 732,000</p>	M3	1 732,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 362] - Retenční dešťová nádrž 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	17150	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST</p> <p>konstrukce hráze + svahování trvalých svahů</p> <p>uložení netříděných sypanin do zemních hrází s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1892 = 1 892,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 892,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1 892,000	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
10	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, sklon a míru zhutnění svahu</p> <p>hutnění svahů hráze</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M2	1 010,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 362] - Retenční dešťová nádrž 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1010 = 1 010,000 [A] Celkové množství = 1 010,000 Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x				
11	18223 Cenová soustava Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M svahy nádrže OTSKP - 2024 390 = 390,000 [A] Celkové množství = 390,000 Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x	M2	390,000	-----	-----
12	18233 Cenová soustava Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M dno nádrže a okolí OTSKP - 2024 1010 = 1 010,000 [A] Celkové množství = 1 010,000 Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x	M2	1 010,000	-----	-----
13	18241 Cenová soustava Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM OTSKP - 2024 v rovině 390 = 390,000 [A] ve svahu 1010 = 1 010,000 [B] Celkové množství = 1 400,000 Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x	M2	1 400,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----
14	342951	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE DŘEVA MĚKKÉHO	M3	0,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 362] - Retenční dešťová nádrž 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	dřevěné přepážky - fošny 125x50 mm dl.1060 mm impregnované nátěrem OTSKP - 2024 0,2 = 0,200 [A] Celkové množství = 0,200				
	Specifikace	'Položka zahrnuje: - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně. Položka nezahrnuje: - x				
4 Vodorovné konstrukce -----						
15	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podklad pod dlažbu z prostého betonu C 20/25 tl. 0,15 m	M3	6,150	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 (35+6)*0,15 = 6,150 [A] Celkové množství = 6,150				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 362] - Retenční dešťová nádrž 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
16	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. 0,1 m</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>(35+6)*0,1 = 4,100 [A]</p> <p>Celkové množství = 4,100</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,100	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
17	46251.1	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>opevnění přelivu</p> <p>pohoz dna a svahů jékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, frakce do 125 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>(54+28)*0,3+20*0,3 = 30,600 [A]</p> <p>Celkové množství = 30,600</p>	M3	30,600	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 362] - Retenční dešťová nádrž 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
18	46251.2	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění koruny hráze pohoz dna a svahů jakkoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, frakce do 63 mm OTSKP - 2024 200,0*0,2 = 40,000 [A] Celkové množství = 40,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	40,000	-----	-----
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,15 m OTSKP - 2024 (35+6)*0,15 = 6,150 [A] Celkové množství = 6,150 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,150	-----	-----
20	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet. prahy C 25/30 XF2 OTSKP - 2024 1*(3*1,37+1*0,6)+4*0,3 = 5,910 [A] Celkové množství = 5,910	M3	5,910	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 362] - Retenční dešťová nádrž 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 362] - Retenční dešťová nádrž 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
21	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	47,000	-----	-----
	Cenová soustava	U profil 80, dl. 1,0 m 6 ks OTSKP - 2024 47 = 47,000 [A] Celkové množství = 47,000				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod. - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - ochranná opatření před účinky bludných proudů (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - ochranu před přepětím (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 363 - Retenční dešťová nádrž 3**Rozpočet: **[SO 363] - Retenční dešťová nádrž 3**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 363] - Retenční dešťová nádrž 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 363 Retenční dešťová nádrž 3 -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU hutnicí zkoušky Cenová soustava OTSKP - 2024 2,0 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Specifikace	KPL	2,000	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot v místě výústního objektu Cenová soustava OTSKP - 2024 2,0*0,3 = 0,600 [A] Celkové množství = 0,600 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Specifikace	M3	0,600	-----	-----
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným přítokem do 500 l/min Cenová soustava OTSKP - 2024 60,0*2,0 = 120,000 [A] Celkové množství = 120,000 Položka zahrnuje: - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jímky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení Položka nezahrnuje: - x Specifikace	HOD	120,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 363] - Retenční dešťová nádrž 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v místě nádrže v tl. 0,2 m Cenová soustava OTSKP - 2024 1520*0,2 = 304,000 [A] Celkové množství = 304,000 Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	304,000	-----	-----
5	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I otevřené koryto Cenová soustava OTSKP - 2024 3,5*12,0 = 42,000 [A] Celkové množství = 42,000 Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	42,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 363] - Retenční dešťová nádrž 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>vykopávky ornice a zeminy pro zpětné využití, zeminu nutno doplnit z jiného SO</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ornice 304 = 304,000 [A]</p> <p>zemina 1892 = 1 892,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 2 196,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	2 196,000	-----	-----
7	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odtěžení zeminy pro retenční nádrž</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1084 = 1 084,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 084,000</p>	M3	1 084,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 363] - Retenční dešťová nádrž 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice a zeminy na mezideponii pro zpětné využití na stavbě</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ornice 304 = 304,000 [A]</p> <p>zemina 1084+42 = 1 126,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 1 430,000</p>	M3	1 430,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 363] - Retenční dešťová nádrž 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	17150	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST</p> <p>konstrukce hráze + svahování trvalých svahů</p> <p>uložení netříděných sypanin do zemních hrází s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1892 = 1 892,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 892,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1 892,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, sklon a míru zhutnění svahu</p> <p>hutnění svahů hráze</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M2	970,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 363] - Retenční dešťová nádrž 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	970 = 970,000 [A] Celkové množství = 970,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	18223 Cenová soustava Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M svahy nádrže OTSKP - 2024 550 = 550,000 [A] Celkové množství = 550,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	550,000	-----	-----
12	18233 Cenová soustava Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M dno nádrže a okolí OTSKP - 2024 970 = 970,000 [A] Celkové množství = 970,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	970,000	-----	-----
13	18241 Cenová soustava Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM OTSKP - 2024 v rovině 550 = 550,000 [A] ve svahu 970 = 970,000 [B] Celkové množství = 1 520,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 520,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----
14	342951	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE DŘEVA MĚKKÉHO	M3	0,200	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 363] - Retenční dešťová nádrž 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	dřevěné přepážky - fošny 125x50 mm dl.1060 mm impregnované nátěrem OTSKP - 2024 0,2 = 0,200 [A] Celkové množství = 0,200				
	Specifikace	'Položka zahrnuje: - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně. Položka nezahrnuje: - x				
4 Vodorovné konstrukce -----						
15	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podklad pod dlažbu z prostého betonu C 20/25 tl. 0,15 m	M3	6,150	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 (35+6)*0,15 = 6,150 [A] Celkové množství = 6,150				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 363] - Retenční dešťová nádrž 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
16	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. 0,1 m</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$(35+6)*0,1 = 4,100$ [A]</p> <p>Celkové množství = 4,100</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	4,100	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
17	46251.1	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>opevnění přelivu</p> <p>pohoz dna a svahů jékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, frakce do 125 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$(35+35)*0,3+25*0,3 = 28,500$ [A]</p> <p>Celkové množství = 28,500</p>	M3	28,500	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 363] - Retenční dešťová nádrž 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
18	46251.2	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění koruny hráze pohoz dna a svahů jékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, frakce do 63 mm OTSKP - 2024 200,0*0,2 = 40,000 [A] Celkové množství = 40,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	40,000	-----	-----
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,15 m OTSKP - 2024 (35+6)*0,15 = 6,150 [A] Celkové množství = 6,150 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,150	-----	-----
20	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet. prahy C 25/30 XF2 OTSKP - 2024 1*(3*1,37+1*0,6)+4*0,3 = 5,910 [A] Celkové množství = 5,910	M3	5,910	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 363] - Retenční dešťová nádrž 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 363] - Retenční dešťová nádrž 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
21	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	47,000	-----	-----
	Cenová soustava	U profil 80, dl. 1,0 m 6 ks OTSKP - 2024 47 = 47,000 [A] Celkové množství = 47,000				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod. - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - ochranná opatření před účinky bludných proudů (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) - ochranu před přepětím (pokud je předepsáno v dokumentaci pro zadání stavby) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 364 - Retenční dešťová nádrž 4**

Rozpočet: **[SO 364] - Retenční dešťová nádrž 4**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 364] - Retenční dešťová nádrž 4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 364 Retenční dešťová nádrž 4 -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU hutnické zkoušky Cenová soustava OTSKP - 2024 1,0 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v místě nádrže v tl. 0,2 m Cenová soustava OTSKP - 2024 490*0,2 = 98,000 [A] Celkové množství = 98,000 Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	98,000	-----	-----
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hrázka a příkop Cenová soustava OTSKP - 2024 294 = 294,000 [A] Celkové množství = 294,000	M3	294,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 364] - Retenční dešťová nádrž 4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice a zeminy na mezideponii pro zpětné využití na dalších SO stavby</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ornice 98 = 98,000 [A]</p> <p>zemina 294 = 294,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 392,000</p>	M3	392,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 364] - Retenční dešťová nádrž 4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
5	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podklad pod dlažbu z prostého betonu C 20/25 tl. 0,15 m OTSKP - 2024 (10,4*14)*0,15 = 21,840 [A] Celkové množství = 21,840	M3	21,840	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 364] - Retenční dešťová nádrž 4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
6	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. 0,2 m</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$(10,4 \cdot 14) \cdot 0,2 = 29,120$ [A]</p> <p>Celkové množství = 29,120</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	29,120	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	46251.1	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>nátok do propustků DN 1200</p> <p>pohoz dna a svahů jékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, frakce do 125 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$(35 \cdot 4) \cdot 0,5 = 70,000$ [A]</p> <p>Celkové množství = 70,000</p>	M3	70,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 364] - Retenční dešťová nádrž 4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	46251.2	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE průlehy pohoz dna a svahů jékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, frakce do 63 mm OTSKP - 2024 (265+165)*0,5 = 215,000 [A] Celkové množství = 215,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	215,000	-----	-----
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,15 m OTSKP - 2024 (145)*0,15 = 21,750 [A] Celkové množství = 21,750 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	21,750	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 365 - Retenční dešťová nádrž 5**Rozpočet: **[SO 365] - Retenční dešťová nádrž 5**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 365] - Retenční dešťová nádrž 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 365 Retenční dešťová nádrž 5 -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU hutnické zkoušky Cenová soustava OTSKP - 2024 1,0 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v místě nádrže v tl. 0,2 m Cenová soustava OTSKP - 2024 1280*0,2 = 256,000 [A] Celkové množství = 256,000 Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	256,000	-----	-----
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hrázka a příkop Cenová soustava OTSKP - 2024 128 = 128,000 [A] Celkové množství = 128,000	M3	128,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 365] - Retenční dešťová nádrž 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice a zeminy na mezideponii pro zpětné využití na dalších SO stavby</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ornice 256 = 256,000 [A]</p> <p>zemina 128 = 128,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 384,000</p>	M3	384,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 365] - Retenční dešťová nádrž 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
5	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>podklad pod dlažbu z prostého betonu C 20/25 tl. 0,15 m</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>50*0,15 = 7,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 7,500</p>	M3	7,500	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 365] - Retenční dešťová nádrž 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
6	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. 0,2 m</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>50*0,2 = 10,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 10,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	10,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	46251.1	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>inundační plochy</p> <p>pohoz dna a svahů jékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, frakce do 125 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>(808+472)*0,3 = 384,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 384,000</p>	M3	384,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 365] - Retenční dešťová nádrž 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	46251.2	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE průlehy pohoz dna a svahů jékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, frakce do 63 mm OTSKP - 2024 81*0,5 = 40,500 [A] Celkové množství = 40,500 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	40,500	-----	-----
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,15 m OTSKP - 2024 50*0,15 = 7,500 [A] Celkové množství = 7,500 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,500	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**

Objekt: **SO 432 - Přeložka VO**

Rozpočet: **[SO 432] - Přeložka VO**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 432] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 432 Přeložka VO -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102 Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA SKLÁDKU OTSKP - 2024 "poplatky za odvoz vytěženého výkopku na skládku" $((90*0,35*0,2)+(0,5*0,2*240)+(1290*0,35*0,2))+(((0,6*0,6*0,9)*8)+((0,8*0,8*1,3)*40)+((1,2*0,25*0,7)*2))=$ 156,892 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	156,890	-----	-----
5	029522 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 2024_OTSKP <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KUS	2,000	-----	-----
6	03630 Cenová soustava Specifikace	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY 2024_OTSKP "Stavění stožárů VO" <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele</i>	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce -----						
7	13173 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 2024_OTSKP "8 ks výkop pro betonový základ 0,6mx0,6mx0,9m - 5m stožáry VO" "40ks výkop pro betonový základ 0,8mx0,8mx1,3m - 10m stožáry VO" "2ks výkop pro podstavec zapínacího místa 1,2mx0,25mx0,7m" $((0,6*0,6*0,9)*8)+((0,8*0,8*1,3)*40)+((1,2*0,25*0,7)*2))=$ 36,292 [A]	M3	36,290	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 432] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"0,35mx0,5m výkop rýhy""v chodníku, 0,35mx0,8m výkop rýhy v zeleni, 0,5mx1,2m výkop rýhy v silnici"</p> <p>((0,35*0,5*90)+(0,35*0,8*1290)+(0,5*1,2*240)) = 520,950 [A]</p> <p>CS OTSKP 2023</p>	M3	520,950	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	400,350	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 432] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"0,35mx0,3m zásyp rýhy v chodníku, 0,35mx0,6m zásyp rýhy v zeleni, 0,5mx1,0m zásyp rýhy v silnici"</p> <p>$((0,35*0,3*90)+(0,35*0,6*1290)+(0,5*1,0*240)) = 400,350$ [A]</p> <p>CS OTSKP 2023</p>				
10	17481	<p>ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"kabelové lože - jemnozrnný písek frakce 0-4 "</p> <p>$((90*0,35*0,2)+(1290*0,35*0,2)) = 96,600$ [A]</p> <p>CS OTSKP 2023</p>	M3	96,600	-----	-----
11	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"Obnova povrchu trávníku nad rámec stavebních prací s rozšířením na 2,0m."</p> <p>$210*2 = 420,000$ [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	420,000	-----	-----
2 Základy						-----
12	272313	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>2024_OTSKP</p>	M3	35,990	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 432] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"8 ks betonový základ 0,6mx0,6mx0,9m - 5m stožáry VO"</p> <p>"40ks betonový základ 0,8mx0,8mx1,3m - 10m stožáry VO"</p> <p>"2ks podkladní beton pod zapínací místo 1,2mx0,25mx0,2m"</p> <p>$((0,6*0,6*0,9)*8)+((0,8*0,8*1,3)*40)+((1,2*0,25*0,2)*2) = 35,992 [A]$</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
5 Komunikace -----						
13	58252 Cenová soustava	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"Betonová dlaždice před rozvaděč - zpěvněná obslužná plocha"</p> <p>$2*2 = 4,000 [A]$</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	4,000	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 432] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7 Přidružená stavební výroba -----						
14	701001 Cenová soustava Specifikace	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) 2024_OTSKP 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	210,000	-----	-----
15	702112 Cenová soustava Specifikace	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM 2024_OTSKP "Betonový TK1 žlab - ochrana stávajících/ nových inženýrských sítí" 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	50,000	-----	-----
16	702312 Cenová soustava Specifikace	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2024_OTSKP "výstražná fólie červené barvy do výkopu" 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	1 760,000	-----	-----
17	702322 Cenová soustava Specifikace	ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2024_OTSKP "betonová deska do výkopu" 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž desky – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	1 510,000	-----	-----
18	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	70,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 432] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Spodní nátěr stožárů VO ochranným asfaltovým lakem"				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku 				
19	741172 Cenová soustava	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F DO 10 MM2 2024_OTSKP "elektroinstalační krabice do venkovního prostředí, včetně svorek, krabice k svítidlům v podchodu - 6ks"	KUS	6,000	-----	-----
	Specifikace	<p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <p>X</p> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
20	741911 Cenová soustava	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 2024_OTSKP "uzemňovací drát FeZn průměru 10mm"	M	1 920,000	-----	-----
	Specifikace	<p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
21	741C02 Cenová soustava	UZEMŇOVACÍ SVORKA 2024_OTSKP "Zemní svorky drát- stožát, rozvaděče VO, podzemní spoje"	KUS	180,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 432] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
22	742G11 Cenová soustava	<p>KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"kabel CYKY 3Jx1,5 mezi elektrovýzbrojí a svítidlem VO na stožáru - 720m"</p> <p>"Kabel CYKY 3Jx2,5 mezi elektroinstalační krabicí a svítidlem v podchodu - 20m"</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	740,000	-----	-----
23	742H11 Cenová soustava	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"kabel CYKY 5Jx2,5"</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	150,000	-----	-----
24	742H12 Cenová soustava	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"kabel CYKY 4Jx16"</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	690,000	-----	-----
25	742H13 Cenová soustava	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"kabel CYKY 4Jx50 - 50m"</p> <p>"kabel CYKY 4Jx25 - 2370m"</p>	M	2 420,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 432] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
26	742L11 Cenová soustava	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 2024_OTSKP "Ukončení kabelu CYKY 3Jx1,5 - 96ks" "Ukončení kabelu CYKY 5Jx2,5 - 12ks" "Ukončení kabelu CYKY 3Jx2,5 - 12ks" 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	120,000	-----	-----
27	742L12 Cenová soustava	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 2024_OTSKP "Ukončení kabelu CYKY 4Jx16 - 18ks" 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	18,000	-----	-----
28	742L13 Cenová soustava	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 2024_OTSKP "Ukončení kabelu CYKY 4Jx25 - 80ks" "Ukončení kabelu CYKY 4Jx50 - 2ks" 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	82,000	-----	-----
29	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	450,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 432] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Demontáž kabelů VO" 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	Specifikace					
30	743121 Cenová soustava	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M 2024_OTSKP "8ks 5m stožár třístupňový VO včetně ochranné manžety v místě vetknutí" 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	-----	-----
	Specifikace					
31	743122 Cenová soustava	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 2024_OTSKP "40ks 10m třístupňový stožár VO včetně ochranné manžety v místě vetknutí" 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	40,000	-----	-----
	Specifikace					
32	743311 Cenová soustava	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M 2024_OTSKP "1m výložník na stožáry VO - 40ks"	KUS	40,000	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 432] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	743551 Cenová soustava Specifikace	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W 2024_OTSKP "8ks LED svítidlo na stožár VO 7,8W" 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	-----	-----
34	743553 Cenová soustava Specifikace	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W 2024_OTSKP "4ks LED svítidlo na stožár VO 37,8W" "8ks LED svítidlo na stožár VO 32,9W" "6ks LED svítidlo VO do podchodu 26,2W" 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	18,000	-----	-----
35	743554 Cenová soustava	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 2024_OTSKP "18ks LED svítidlo na stožár VO 76W" "6ks LED svítidlo na stožár VO 68,5W" "4ks LED svítidlo na stožár VO 50W"	KUS	28,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 432] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	743566 Cenová soustava Specifikace	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA 2024_OTSKP 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	54,000	-----	-----
37	743712 Cenová soustava Specifikace	ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE PŘES 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ 2024_OTSKP 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	-----	-----
38	743721 Cenová soustava Specifikace	ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BEZ MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ 2024_OTSKP 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	-----	-----
39	743Z31 Cenová soustava	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 2024_OTSKP	KUS	12,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 432] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
40	743Z33 Cenová soustava	<p>DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"Demontáž stožárů VO"</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	12,000	-----	-----
41	743Z35 Cenová soustava	<p>DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	12,000	-----	-----
42	744O34.R Cenová soustava	<p>ELEKTROVÝZBROJ DO STOŽÁRU VO</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	48,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 432] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	747213 Cenová soustava Specifikace	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ 2024_OTSKP 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	-----	-----
44	747214 Cenová soustava Specifikace	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ 2024_OTSKP 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000	-----	-----
8 Potrubí -----						
45	863272 Cenová soustava Specifikace	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM 2024_OTSKP "Nerezová kabelová chránička 32mm pro kabelové rozvody v podchodu včetně příchytů" položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	50,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 432] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	87633	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP "kabelová chránička 110mm "</p> <p>Specifikace CS OTSKP 2023</p>	M	680,000	-----	-----
47	899523	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované D31 jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě D30 konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP "Obetonování chrániček ve vozovce 0,5mx0,2mx340m" (0,5*0,2*340) = 34,000 [A]</p> <p>Specifikace CS OTSKP 2023</p>	M3	34,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 432] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
48	91355.R	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK	KUS	62,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	"Označovací štítek stožáru, zapínacího místa, elektroinstalační krabice a svítidla podhodu" <i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 511 - Přeložka VTL plynovodu**Rozpočet: **[SO 511]/[SO 511.1 a 4] - Přeložka č. 1 a 4 DN300**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.1 a 4] - Přeložka č. 1 a 4 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 511.1 a 4 Přeložka č. 1 a 4 DN300						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDATĚŽITELNOSTI Poplatek za uložení zeminy z výkopů a z protlaku na skládku. OTSKP - 2024 Z pol. 132738 $119,91 \cdot 1,6 = 191,856$ [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	191,856	-----	-----
2	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor spol. GASNET. OTSKP - 2024 $40 = 40,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	HOD	40,000	-----	-----
1 Zemní práce						
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY OTSKP - 2024 $(94,5+82,2) \cdot 10 \cdot 0,3 = 530,100$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	530,100	-----	-----
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I OTSKP - 2024 $(26,5 \cdot 3 + 31,7) \cdot 2,3 = 255,760$ [A]	M3	255,760	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.1 a 4] - Přeložka č. 1 a 4 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Odečet pol. 132738 2,1*(77,8+64,7)-119,9 = 179,350 [A]</p>	M3	179,350	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.1 a 4] - Přeložka č. 1 a 4 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	132738 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. 17581 119,91 = 119,910 [A]</p>	M3	119,910	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.1 a 4] - Přeložka č. 1 a 4 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. 17581 119,91 = 119,910 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	119,910	-----	-----
8	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	435,110	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.1 a 4] - Přeložka č. 1 a 4 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Viz pol. 13173 255,76 = 255,760 [A] viz pol. 13273 179,35 = 179,350 [B] Celkové množství = 435,110</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,7*(91,3+80,0) = 119,910 [A]</p>	M3	119,910	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.1 a 4] - Přeložka č. 1 a 4 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
10	18230 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. 12110 530,10 = 530,100 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 	M3	530,100	-----	-----
8 Potrubí -----						
11	86346 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM</p> <p>Trubka DN300 včetně oblouků.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>84,0+70,7 = 154,700 [A]</p>	M	154,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.1 a 4] - Přeložka č. 1 a 4 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci 				
12	86657 Cenová soustava Specifikace	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM</p> <p>Viz výkres dispozice</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>44,3+31,9 = 76,200 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	76,200	-----	-----
13	86857 Cenová soustava	<p>NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 500MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. 86657 76,20 = 76,200 [A]</p>	M	76,200	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.1 a 4] - Přeložka č. 1 a 4 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku potrubí				
14	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ o. 1000 mm, v 500mm; vč. vysypání šterkodrtí	KUS	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 5 = 5,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
15	899302	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY Vyvedené nad terén. Viz výkres dispozice.	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 4 = 4,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka čichačka zahrnuje i zaizolování podzemní části <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
16	899303	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH Propojovací objekt chráničky vyvedený nad terén. Viz výkres dispozice.	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na čichačce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
17	899305.R	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ SLOUPEK	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]				
18	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	171,300	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 511]/[SO 511.1 a 4] - Přeložka č. 1 a 4 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	žlutá, š=500 mm OTSKP - 2024 91,3+80,0 = 171,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	899361.R1	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 400MM - PROPOJE včetně stoplovací tvarovky DN 300/PN40 , provedení stoplování, 2x bezpečnostní balón OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž propojovacího mezikusu - vypracování technologického postupu a práce s ním spojené - dozor správce potrubí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
20	899361.R2	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 400MM - PROPOJE 2x bezpečnostní balón OTSKP - 2024 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž propojovacího mezikusu - vypracování technologického postupu a práce s ním spojené - dozor správce potrubí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	3,000	-----	-----
21	899643.R	RTG ZKOUŠKA SVARŮ Počet svarů stanoven odhadem, viz technická zpráva. OTSKP - 2024 22 = 22,000 [A]	KUS	22,000	-----	-----
22	899649A.R	VIZUÁLNÍ KONTROLA SVARŮ Počet svarů stanoven odhadem, viz technická zpráva. Bez vazby na CS 22 = 22,000 [A]	KUS	22,000	-----	-----
23	899649B.R	ELEKTROJISKROVÁ ZKOUŠKA IZOLACE POTRUBÍ	M	154,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.1 a 4] - Přeložka č. 1 a 4 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	viz technická zpráva. Bez vazby na CS 154,7 = 154,700 [A]				
24	899661	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM včetně čištění, kalibrace a sušení vnitřního povrchu potrubí	M	154,700	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 154,7 = 154,700 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla</i> - <i>napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku</i> - <i>montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí</i> - <i>montáž a demontáž koncových tvarovek</i> - <i>montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.1 a 4] - Přeložka č. 1 a 4 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
25	969346	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM PLYNOVÝCH Včetně odvozu. OTSKP - 2024 76,3+62 = 138,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	138,300	-----	-----
26	969446	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 400MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM OTSKP - 2024 76,3+62 = 138,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu - utěsnění konců - dělení na předepsané délky úseků - v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví - vyhotovení závěrečné zprávy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	138,300	-----	-----
27	969500.R	SNÍŽENÍ PŘETLAKU PŘEČERPÁNÍM TLAKU Délka potrubí DN300 - 608 m, viz technická zpráva. Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 511 - Přeložka VTL plynovodu**Rozpočet: **[SO 511]/[SO 511.2] - Přeložka č. 2 DN300**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.2] - Přeložka č. 2 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 511.2 Přeložka č. 2 DN300 -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDATĚŽITELNOSTI Poplatek za uložení zeminy z výkopů a z protlaku na skládku. OTSKP - 2024 Z pol. 132738 61,53*1,6 = 98,448 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	98,448	-----	-----
2	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor spol. GASNET. OTSKP - 2024 20 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	HOD	20,000	-----	-----
1 Zemní práce -----						
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY OTSKP - 2024 90,2*10*0,3 = 270,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	270,600	-----	-----
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I OTSKP - 2024 (26,5+31,7)*2,3 = 133,860 [A]	M3	133,860	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.2] - Přeložka č. 2 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Odečet pol. 132738 2,1*72,4-61,53 = 90,510 [A]</p>	M3	90,510	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.2] - Přeložka č. 2 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odvoz zeminy z výkopů na skládku. Předpoklad 20 km.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. 17581 61,53 = 61,530 [A]</p>	M3	61,530	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.2] - Přeložka č. 2 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. 17581 61,53 = 61,530 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	61,530	-----	-----
8	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	224,370	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.2] - Přeložka č. 2 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Viz pol. 13173 133,86 = 133,860 [A] viz pol. 13273 90,51 = 90,510 [B] Celkové množství = 224,370</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,7*87,9 = 61,530 [A]</p>	M3	61,530	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.2] - Přeložka č. 2 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
10	18230 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. 12110 210,6 = 210,600 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 	M3	210,600	-----	-----
8 Potrubí -----						
11	86346 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM</p> <p>Trubka DN300 včetně oblouků.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>79 = 79,000 [A]</p>	M	79,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.2] - Přelozka č. 2 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci 				
12	86657 Cenová soustava Specifikace	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM</p> <p>Viz výkres dispozice</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>12,15+29,00 = 41,150 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	41,150	-----	-----
13	86857 Cenová soustava	<p>NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 500MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. 86657 41,15 = 41,150 [A]</p>	M	41,150	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.2] - Přeložka č. 2 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku potrubí				
14	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ o. 1000 mm, v 500mm; vč. vysypání šterkodrtí	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 3 = 3,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
15	899302	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY Vyvedené nad terén. Viz výkres dispozice.	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka čichačka zahrnuje i zaizolování podzemní části <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
16	899303	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH Propojovací objekt chráničky vyvedený nad terén. Viz výkres dispozice.	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na čichačce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
17	899305.R	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ SLOUPEK	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]				
18	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	87,900	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 511]/[SO 511.2] - Přeložka č. 2 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	žlutá, š=500 mm OTSKP - 2024 87,9 = 87,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	899361.R1	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 400MM - PROPOJE včetně stoplovací tvarovky DN 300/PN40 , provedení stoplování, 2x bezpečnostní balón Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž propojovacího mezikusu - vypracování technologického postupu a práce s ním spojené - dozor správce potrubí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
20	899361.R2	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 400MM - PROPOJE 2x bezpečnostní balón Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž propojovacího mezikusu - vypracování technologického postupu a práce s ním spojené - dozor správce potrubí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
21	899643.R	RTG ZKOUŠKA SVARŮ Počet svarů stanoven odhadem, viz technická zpráva. Cenová soustava OTSKP - 2024 11 = 11,000 [A]	KUS	11,000	-----	-----
22	899649A.R	VIZUÁLNÍ KONTROLA SVARŮ Počet svarů stanoven odhadem, viz technická zpráva. Cenová soustava Bez vazby na CS 11 = 11,000 [A]	KUS	11,000	-----	-----
23	899649B.R	ELEKTROJISKROVÁ ZKOUŠKA IZOLACE POTRUBÍ	M	79,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.2] - Přeložka č. 2 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	viz technická zpráva. Bez vazby na CS 79 = 79,000 [A]				
24	899661	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM včetně čištění, kalibrace a sušení vnitřního povrchu potrubí	M	79,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 79 = 79,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.2] - Přeložka č. 2 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
25	969346	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM PLYNOVÝCH Včetně odvozu. Cenová soustava OTSKP - 2024 56 = 56,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	56,000	-----	-----
26	969446	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 400MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM Cenová soustava OTSKP - 2024 56 = 56,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu - utěsnění konců - dělení na předepsané délky úseků - v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví - vyhotovení závěrečné zprávy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	56,000	-----	-----
27	969500.R	SNÍŽENÍ PŘETLAKU PŘEČERPÁNÍM TLAKU Délka potrubí DN300 - 96 m, viz technická zpráva. Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 511 - Přeložka VTL plynovodu**Rozpočet: **[SO 511]/[SO 511.3] - Přeložka č. 3 DN100**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.3] - Přeložka č. 3 DN100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 511.3 Přeložka č. 3 DN100 -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDATĚŽITELNOSTI Poplatek za uložení zeminy z výkopů a z protlaku na skládku. OTSKP - 2024 Z pol. 132738 34,3*1,6 = 54,880 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	54,880	-----	-----
2	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor spol. GASNET. OTSKP - 2024 20 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	HOD	20,000	-----	-----
1 Zemní práce -----						
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY OTSKP - 2024 86*10*0,3 = 258,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	258,000	-----	-----
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I OTSKP - 2024 25*2,1*2 = 105,000 [A]	M3	105,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.3] - Přeložka č. 3 DN100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Odečet pol. 132738 1,4*69,5-34,3 = 63,000 [A]</p>	M3	63,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.3] - Přeložka č. 3 DN100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odvoz zeminy z výkopů na skládku. Předpoklad 20 km.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. 17581 34,3 = 34,300 [A]</p>	M3	34,300	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.3] - Přeložka č. 3 DN100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. 17581 34,3 = 34,300 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	34,300	-----	-----
8	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	168,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.3] - Přeložka č. 3 DN100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Viz pol. 13173 105,0 = 105,000 [A] viz pol. 13273 63,0 = 63,000 [B] Celkové množství = 168,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,41*83,6 = 34,276 [A]</p>	M3	34,276	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.3] - Přeložka č. 3 DN100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
10	18230 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Viz pol. 12110 258,0 = 258,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 	M3	258,000	-----	-----
8 Potrubí -----						
11	86327 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>Trubka DN100 včetně oblouků.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>76,4 = 76,400 [A]</p>	M	76,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.3] - Přelozka č. 3 DN100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci 				
12	86634 Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>Viz výkres dispozice.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>34,7 = 34,700 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	34,700	-----	-----
13	86834 Cenová soustava	<p>NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 200MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY</p> <p>Viz výkres dispozice.</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M	34,700	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.3] - Přeložka č. 3 DN100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	34,7 = 34,700 [A] Položka zahrnuje: - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky Položka nezahrnuje: - dodávku potrubí				
14	89914 Cenová soustava Specifikace	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ o. 1000 mm, v 500mm; vč. vysypání šterkodrtí OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	-----	-----
15	899302 Cenová soustava Specifikace	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY Vyvedené nad terén. Viz výkres dispozice. OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka čičačka zahrnuje i zaizolování podzemní části Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	-----	-----
16	899303 Cenová soustava Specifikace	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH Propojovací objekt chráničky vyvedený nad terén. Viz výkres dispozice. OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na čičačce) Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	-----	-----
17	899309 Cenová soustava	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE žlutá, š=500 mm OTSKP - 2024	M	83,600	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.3] - Přeložka č. 3 DN100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	83,6 = 83,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
18	899341 Cenová soustava Specifikace	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE 2x bezpečnostní balon viz technická zpráva. OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž propojovacího mezikusu - vypracování technologického postupu a práce s ním spojené - dozor správce potrubí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
19	899621.R Cenová soustava Specifikace	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM Vč. čištění a sušení vnitřního povrchu potrubí viz technická zpráva. OTSKP - 2024 76,4 = 76,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	76,400	-----	-----
20	899643.R Cenová soustava	RTG ZKOUŠKA SVARŮ Počet svarů stanoven odhadem, viz technická zpráva. OTSKP - 2024 15 = 15,000 [A]	KUS	15,000	-----	-----
21	899649A.R Cenová soustava	VIZUÁLNÍ KONTROLA SVARŮ Počet svarů stanoven odhadem, viz technická zpráva. Bez vazby na CS 15 = 15,000 [A]	KUS	15,000	-----	-----
22	899649B.R	ELEKTROJISKROVÁ ZKOUŠKA IZOLACE POTRUBÍ viz technická zpráva.	M	76,400	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.3] - Přeložka č. 3 DN100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 76,4 = 76,400 [A]				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
23	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH Vč. odvozu, viz výkres dispozice.	M	51,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 51 = 51,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
24	96942	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM Viz technická zpráva.	M	51,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 51 = 51,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu - utěsnění konců - dělení na předepsané délky úseků - v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví - vyhotovení závěrečné zprávy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
25	969501.R	ODPOJENÍ POTRUBÍ DN100, SNÍŽENÍ PŘETLAKU, NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ RS Délka potrubí DN100 - 1020 m, viz technická zpráva.	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A]				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 801 - Vegetační úpravy**Rozpočet: **[SO 801] - Vegetační úpravy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 801 Vegetační úpravy -----						
1 Zemní práce -----						
1	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku v rovině Cenová soustava OTSKP 2024 2127,3 = 2 127,300 [A] "Celkové množství "2127.300000 = 2 127,300 [B] Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x	M2	2 127,300	-----	-----
2	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI založení trávníku ve svahu Cenová soustava OTSKP 2024 45209,4 = 45 209,400 [A] "Celkové množství "45209.400000 = 45 209,400 [B] Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x	M2	45 209,400	-----	-----
3	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 3x Cenová soustava OTSKP 2024 3*(2127,3+45209,4) = 142 010,100 [A] "Celkové množství "142010.100000 = 142 010,100 [B] Položka zahrnuje: - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení Položka nezahrnuje: - x	M2	142 010,100	-----	-----
4	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU plocha záhonů celkem Cenová soustava OTSKP 2024	M2	5 431,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"keře ve svahu v pásech "3905,9 = 3 905,900 [A] "keře v rovině plošně "1196 = 1 196,000 [B] "stromy ve svahu mezi keři "243 = 243,000 [C] "stromy samostatně "50 = 50,000 [D] "alejové stromy "37 = 37,000 [E] "Celkové množství "5431.900000 = 5 431,900 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	18331	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY celková plocha vegetačních úprav OTSKP 2024 2127,3+45209,4 = 47 336,700 [A] "Celkové množství "47336.700000 = 47 336,700 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy - urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	47 336,700	-----	-----
6	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ chemické odplevelení 1,5x OTSKP 2024 47336,7*1,5 = 71 005,050 [A] "Celkové množství "71005.050000 = 71 005,050 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	71 005,050	-----	-----
7	18461	MULČOVÁNÍ mulčování plochy záhonů v tl. 0,1 m OTSKP 2024 5431,9 = 5 431,900 [A] "Celkové množství "5431.900000 = 5 431,900 [B]	M2	5 431,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče - naložení a odvoz odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	51 019,000	-----	-----
	Cenová soustava	ošetření 10x v průběhu 5 let OTSKP 2024 10*5101,9 = 51 019,000 [A] "Celkové množství "51019.000000 = 51 019,000 [B]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením - odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	3 300,000	-----	-----
	Cenová soustava	ošetření 10x v průběhu 5 let OTSKP 2024 10*330 = 3 300,000 [A] "Celkové množství "3300.000000 = 3 300,000 [B]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením - odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
10	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	17 804,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 17804 = 17 804,000 [A] "Celkové množství "17804.000000 = 17 804,000 [B]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku projektem předepsaných keřů - hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	184B14 Cenová soustava Specifikace	<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>330 = 330,000 [A]</p> <p>"Celkové množství "330.000000 = 330,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>dodávku projektem předepsaných stromů</i> - <i>hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy</i> - <i>zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i> - <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i> 	KUS	330,000	-----	-----
12	18600 Cenová soustava Specifikace	<p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>zalévání keřů - 10 l/m2 7x</p> <p>zalévání stromů - 50 l/ks 7x</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"keře "5101,9*0,01*7 = 357,133 [A]</p> <p>"stromy "330*0,05*7 = 115,500 [B]</p> <p>"Celkové množství "472.633000 = 472,633 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	472,633	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_05_11_2024**Objekt: **SO 810 - Kácení**Rozpočet: **[SO 810] - Kácení**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 810] - Kácení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 810 Kácení -----						
1 Zemní práce -----						
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN kácení dřevin ve skupinách Cenová soustava OTSKP 2024 350+500+160+104+460+950+850 = 3 374,000 [A] "Celkové množství "3374.000000 = 3 374,000 [B] Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x Specifikace	M2	3 374,000	-----	-----
2	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Cenová soustava OTSKP 2024 48 = 48,000 [A] "Celkové množství "48.000000 = 48,000 [B] Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) Specifikace	KUS	48,000	-----	-----
3	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Cenová soustava OTSKP 2024 28 = 28,000 [A] "Celkové množství "28.000000 = 28,000 [B] Specifikace	KUS	28,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 810] - Kácení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
4	11203 Cenová soustava	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ OTSKP 2024 3 = 3,000 [A] "Celkové množství "3.000000 = 3,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	3,000	-----	-----
5	11204 Cenová soustava	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ OTSKP 2024 90 = 90,000 [A] "Celkové množství "90.000000 = 90,000 [B]	KUS	90,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 810] - Kácení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 				