

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 -----						
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> <p>Ochrana dotčených bodů bodového pole - skruž a ochranný tyčový znak</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p>	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 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 1 = 1,000 [A]	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	<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	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	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	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	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Měření hluku a emisí po dobu výstavby. OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]	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	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
13	02920.R	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). 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	-----	-----
14	02943	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. 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	-----	-----
15	02944	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. 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	-----	-----
16	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Průběžná fotodokumentace a závěrečná fotodokumentace o průběhu výstavby. Cenová soustava 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 PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 -----						
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] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	97 648,524	-----	-----
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] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	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	-----	-----

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	-----	-----
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 protržení <= 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:-</i> x	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	-----	-----
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. Lícové 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 				
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. $1,17 \cdot 10151,2 = 11\,876,904$ [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. $1,25 \cdot 10151,2 = 12\,689,000$ [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, zhutnění 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 POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík 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 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 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	-----	-----

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					
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_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhlobení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	6,295	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 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]	M3	6,295	-----	-----

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 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. $(2 \cdot 1,85) \cdot 29,41 = 108,817$ [A]</p>	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 (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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	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, - případně 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 odsukovacích 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	-----	-----

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. 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 				
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polohy 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, 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	126,463	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	126,463	-----	-----

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	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
15	89952A	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. 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 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	27,940	-----	-----
	Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 1000 z betonu C30/37-XF4. OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 29,41 = 29,410 [A]	M	29,410	-----	-----

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> - 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_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhlobení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	5,161	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 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]	M3	5,161	-----	-----

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"> - 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	-----	-----

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 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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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 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	0,225	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	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, 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, - případně 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 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. 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	<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 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. $2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1) = 2,000$ [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	2,000	-----	-----
12	467315.B 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</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $(4,41+4,5+4,35+4,3) \cdot 0,3 \cdot 0,6 = 3,161$ [A]</p>	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. 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 				
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polohy 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> <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, 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	64,029	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	64,029	-----	-----

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	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
15	89952A	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. 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 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	11,984	-----	-----
	Cenová soustava					
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]	M	17,120	-----	-----
	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	<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_25_10_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:

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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*(2*0,5*1))+((3,1+3,1+4,1)*0,3*0,6) = 3,854$ [A] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,854	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*(2*0,5*1))+((3,1+3,1+4,1)*0,3*0,6) = 3,854$ [A]	M3	3,854	-----	-----

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	<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. $(2 \cdot 3,48) \cdot 21,34 = 148,526$ [A]	M3	148,526	-----	-----

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"> - 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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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 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	0,315	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	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, 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, - případně 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 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. 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. 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. $(3,1+3,1+4,1) \cdot 0,3 \cdot 0,6 = 1,854$ [A]	M3	1,854	-----	-----

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"> - 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. zřízení 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 				
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polohy 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, 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	91,762	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	91,762	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
15	89952A	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. 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 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	20,273	-----	-----
	Cenová soustava	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]	M	21,340	-----	-----

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> - 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_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	5,062	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 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]	M3	5,062	-----	-----

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"> - 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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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 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	0,315	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 19*2,82*0,1 = 5,358 [A]</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. 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2*0,7*0,1) = 0,280 [A]</p>	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 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. $(4,55+4,60+3,9+3,96)*0,3*0,6 = 3,062$ [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 				
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polohy 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, 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	101,910	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	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
	Cenová soustava	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
15	89952A	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. 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 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	22,515	-----	-----
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]	M	23,700	-----	-----

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> - 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_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	5,922	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 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]	M3	5,922	-----	-----

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"> - 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. $(2 \cdot 1,20) \cdot 19,44 = 46,656$ [A]</p>	M3	46,656	-----	-----

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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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 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	0,270	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 16,60*2,82*0,1 = 4,681 [A]</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 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2*0,7*0,1) = 0,280 [A]</p>	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 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. 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 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. 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 				
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polohy 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> <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, 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	72,706	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	72,706	-----	-----

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	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 19,44*3,74 = 72,706 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
15	89952A	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. 19,44*0,7 = 13,608 [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	13,608	-----	-----
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]	M	19,440	-----	-----

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> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 -----						
1	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	-----	-----
2	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	-----	-----
3	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] 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	417,900	-----	-----
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltových vrstev na stáv. silnici II/318 tl. 0,075 m. Odkup zhotovitelem. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1990*0,075 = 149,250 [A]	M3	149,250	-----	-----

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	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	4 368,590	-----	-----
	Cenová soustava	Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD.				
		OTSKP - 2024				
		Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 4368,59 = 4 368,590 [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	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	13 578,970	-----	-----
	Cenová soustava	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]				

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** 				
7	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 				
8	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 (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	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 				
10	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. 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	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	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	-----	-----
12	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 				
13	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 vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
14	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 				
15	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
	<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				
16	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	-----	-----
17	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	-----	-----
18	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 protřetí <= 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	-----	-----
19	21461C.B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	4 920,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Netkaná geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 v místě výměny podloží km 0,280 - 0,400. Plošná hmotnost 300 g/m ² ; pevnost v tahu ≥ 20 kN/m; CBR ≥ 3,0 kN; odolnost proti dynamickému protržení ≤ 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 ≤ O90 ≤ 150 µm				
	Specifikace	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				
20	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ Jutová síť 500 g/m ² s ohledem na zabránění eroze svahů, na svazích prudších než 1:1,75, při pokládce přitížena zeminou	M2	740,580	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 740,58 = 740,580 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geosítě nebí 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				
	Specifikace	<i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry				
21	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp ze štěrkodrti fr. 16/63 tl. 0,16 m pod kamennou rovinou.	M3	199,470	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 1246,685*0,16 = 199,470 [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				
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	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. 1100 = 1 100,000 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x	M3	1 100,000	-----	-----
23	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnanina s vyklínováním tl. 0,40 m. Balvany o hmotnosti min. 100 kg. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1246,685*0,4 = 498,674 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x	M3	498,674	-----	-----
24	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 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,17*5547,33 = 6 490,376 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	6 490,376	-----	-----
25	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠDA 0/63 GE tl. 0,15 m dle ČSN 73 6126-1 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,25*5547,33 = 6 934,163 [A]	M2	6 934,163	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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				
26	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. 445,04 = 445,040 [A] <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	M2	445,040	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace					
27	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. 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	M2	6 379,430	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace					
28	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK 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 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. na vrstvě ACL 5713,75 = 5 713,750 [A] na vrstvě ACP 5824,697 = 5 824,697 [B] Celkové množství = 11 538,447	M2	11 538,447	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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				
29	574D66 Cenová soustava Specifikace	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 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,03*5547,33 = 5 713,750 [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	5 713,750	-----	-----
30	574E88 Cenová soustava Specifikace	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*5547,33 = 5 824,697 [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	5 824,697	-----	-----
31	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. 5547,33 = 5 547,330 [A]	M2	5 547,330	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102] - 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, 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.				
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 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15*5547,33 = 6 379,430 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	6 379,430	-----	-----
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. 5547,33 = 5 547,330 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	5 547,330	-----	-----
34	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. 960 = 960,000 [A]	M	960,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhlobení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	4,965	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 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]	M3	4,965	-----	-----

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 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. $(2 \cdot 19,5) \cdot 67,6 = 2\,636,400$ [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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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 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	1,170	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	M3	20,988	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 66*3,18*0,1 = 20,988 [A]</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. 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,5*1*0,1) = 0,500 [A]</p>	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 - 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	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 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. 0,80 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. 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	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	-----	-----

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 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 				
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polohy betonových konstrukcí izolačním nátěrem ALP+2xALN</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 66*5,13 = 338,580 [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, 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. geotextilie 	M2	338,580	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	338,580	-----	-----

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	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 66*5,13 = 338,580 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
15	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Ocelová vstupní mříž na čele propustku. 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
16	89952A	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. 61,5*1,3 = 79,950 [A]	M3	79,950	-----	-----
	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 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 				
17	9183G2	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <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> <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 seříznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování 	M	67,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	7,402	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 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]	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	<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. $(2 \cdot 9,83) \cdot 27,6 = 542,616$ [A]	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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 26*3,18*0,1 = 8,268 [A]</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"> - x 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,5*1*0,1) = 0,500 [A]</p>	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 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. 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. $2 \cdot (2,5 \cdot 0,8 \cdot 1) = 4,000$ [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. 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	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. $(12,6 + 6,3) \cdot 0,3 \cdot 0,6 = 3,402$ [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 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. zřízení 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 				
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polohy 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, 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	141,588	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	141,588	-----	-----

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	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m ² 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				
	Specifikace					
15	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Ocelová vstupní mříž na čele propustku. 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
16	89952A	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. 27,6*1,3 = 35,880 [A]	M3	35,880	-----	-----
	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 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, - 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 				
17	9183G2	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <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> <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 seříznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování 	M	27,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	4,891	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 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]	M3	4,891	-----	-----

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"> - 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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	M3	8,268	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 26*3,18*0,1 = 8,268 [A]</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 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,5*1*0,1) = 0,500 [A]</p>	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	-----	-----

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. 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 				
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polohy 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, 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	141,588	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	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
	Cenová soustava	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
	Specifikace					
15	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Ocelová vstupní mříž na čele propustku. 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
16	89952A	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. 27,6*1,3 = 35,880 [A]	M3	35,880	-----	-----
	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 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, - 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 				
17	9183G2	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <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> <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 seříznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování 	M	27,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	4,891	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 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]	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	<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. $(2 \cdot 9,83) \cdot 27,6 = 542,616$ [A]	M3	542,616	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 				
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	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 26*3,18*0,1 = 8,268 [A]</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 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,5*1*0,1) = 0,500 [A]</p>	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	<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 začátku a konci propustku z bet. C30/37-XF4 š. 0,80 m, hl. 1,00 m</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $2 \times (2,5 \times 0,8 \times 1) = 4,000$ [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	4,000	-----	-----
12	467315.B 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</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. $4,95 \times 0,3 \times 0,6 = 0,891$ [A]</p>	M3	0,891	-----	-----

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. zřízení 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 				
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polohy 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, 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	141,588	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	141,588	-----	-----

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	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m ² 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				
	Specifikace					
15	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Ocelová vstupní mříž na čele propustku. 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
16	89952A	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. 27,6*1,3 = 35,880 [A]	M3	35,880	-----	-----
	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 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 				
17	9183G2	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <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> <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 seříznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování 	M	27,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhlobení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	10,354	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 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]	M3	10,354	-----	-----

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	<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. $(2 \cdot 9,83) \cdot 27,6 = 542,616$ [A]	M3	542,616	-----	-----

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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 26*3,18*0,1 = 8,268 [A]</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. 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,5*1*0,1) = 0,500 [A]</p>	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	-----	-----

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 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. 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 				
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polohy 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, 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	141,588	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	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
	Cenová soustava	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m ² 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				
	Specifikace					
15	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Ocelová vstupní mříž na čele propustku. 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
16	89952A	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. 27,6*1,3 = 35,880 [A]	M3	35,880	-----	-----
	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 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 				
17	9183G2	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <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> <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 seříznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování 	M	27,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 -----						
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] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	323,988	-----	-----
2	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dlažební kostky. Cenová soustava OTSKP - 2024 pol.11317 65*2,6 = 169,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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 Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	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
5	11313	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>Odstranění vrstvy penetračního makadamu na stáv. silnici I/11 tl. 0,05 m.</p> <p>Vrstva pen. makadamu obsahuje dle diagnostiky vozovky PAU v kvalitativní třídě ZAS-T4.</p> <p>Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $650 \times 0,05 = 32,500$ [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	32,500	-----	-----
6	11317.A	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK</p> <p>Odstranění vrstvy dlažebních kostek na stáv. silnici I/11 tl. 0,10 m.</p> <p>Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $650 \times 0,10 = 65,000$ [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	65,000	-----	-----
7	11317.B	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK</p> <p>Odstranění vrstvy betonové dlažby na stáv. chodníku podél silnice I/11 tl. 0,06 m.</p> <p>Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $133 \times 0,06 = 7,980$ [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	7,980	-----	-----
8	11332	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění podkladních nestmelených vrstev na stáv. chodníku podél silnice I/11 tl. 0,20 m.</p> <p>Odstranění stávajících hosp. sjezdů.</p> <p>Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p>	M3	39,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $133 \times 0,2 = 26,600$ [A] Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $25 \times 0,5 = 12,500$ [B] 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] <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. Odkup zhotovitelem.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $650 \times 0,345 = 224,250$ [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).</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] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku</p>	M3	216,520	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. $115,62 = 115,620$ [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** 	M3	115,620	-----	-----
13	12573	<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>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování $(537,855+56,3)*0,15 = 89,123$ [A]</p> <p>Dodatečné rozprostření ornice $127,4 = 127,400$ [B]</p> <p>Celkové množství = 216,523</p>	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 - 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 				
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] <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				
	Specifikace					
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. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 56,3 = 56,300 [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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	56,300	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 14*1*0,1 = 1,400 [A]	M3	1,400	-----	-----
	Cenová soustava					

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 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 				
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>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</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>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 110 = 110,000 [A]</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 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 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 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. (1,03*638,5)*0,08 = 52,612 [A]</i>	M3	52,612	-----	-----

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> - 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	-----	-----

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] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
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] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	638,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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] <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	2,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
35	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Potrubí z plnostěnných plastových trub DN 200 SN 16 pro přípojku uliční vpusti. OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 14 = 14,000 [A]	M	14,000	-----	-----
	Cenová soustava					

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"> - 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 				
36	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Uliční vpusti z betonových prefabrikátů, včetně mříže 500x500 pro úroveň zatížení D400. Včetně podkladních konstrukcí.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Počet dle výkresové dokumentace ACAD. 1 = 1,000 [A]</p> <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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
37	89952A	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25</p> <p>Obetonování přípojky uliční vpusti pod vozovkou z bet. C20/25n-XF3.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 14*0,05 = 0,700 [A]</p>	M3	0,700	-----	-----
	Cenová soustava					

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 				
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 zaberaněním 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	-----	-----
39	919115	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM	M	18,000	-----	-----

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	Řezání asfaltového krytu v místě napojení na stávající stav sil. I/11. OTSKP - 2024 Délka dle projektové dokumentace ACAD. 18 = 18,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
40	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. OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 18 = 18,000 [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	18,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
41	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. OTSKP - 2024 Délka dle projektové dokumentace ACAD. 5 = 5,000 [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	5,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 -----						
1	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	-----	-----
2	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	-----	-----
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. 744*0,125 = 93,000 [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	93,000	-----	-----
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. 744*0,210 = 156,240 [A]	M3	156,240	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[SO 104] - 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. Odkup zhotovitelem. OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 744*0,075 = 55,800 [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	55,800	-----	-----
6	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v předepsané tl. dle PD. OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 270,73 = 270,730 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	270,730	-----	-----
7	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace. OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 181,07 = 181,070 [A]	M3	181,070	-----	-----

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 - 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>Ohumusování (374,325*0,15)+(133*0,15) = 76,099 [A]</p> <p>Dodatečné rozprostření 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 				
9	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 				
10	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. 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	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	-----	-----
12	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 				
13	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 				
14	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 				
15	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
	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				
16	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	-----	-----
17	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	-----	-----
18	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp ze šterkodrti 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] <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	12,768	-----	-----
19	461212	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Záhozová patka z lomového kamene prolitá betonem C30/37-XF4 dle TKP 18	M3	270,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 270 = 270,000 [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				
	Specifikace					
20	46321	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnanina s vyklínováním tl. 0,40 m. Balvany o hmotnosti min. 100 kg. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 79,8*0,4 = 31,920 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	31,920	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
21	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 0/32 tl. 0,17 m dle ČSN 73 6126-1 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,17*743,317 = 869,681 [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	869,681	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
22	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠDA 0/63 GE tl. 0,15 m dle ČSN 73 6126-1 Cenová soustava 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	M2	891,980	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	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. 67 = 67,000 [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	67,000	-----	-----
24	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 vrstvě MZK 1,17*743,317 = 869,681 [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	869,681	-----	-----
25	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik asf. emulzí PS - C v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. na vrstvě ACL 765,617 = 765,617 [A] na vrstvě ACP 780,483 = 780,483 [B] Celkové množství = 1 546,100 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	1 546,100	-----	-----
26	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	743,317	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro ohrubné vrstvy ACO 11+ 50/70 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 743,317 = 743,317 [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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70 tl. 0,06 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,03*743,317 = 765,617 [A]	M2	765,617	-----	-----
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70 tl. 0,06 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,03*743,317 = 765,617 [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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 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]	M2	780,483	-----	-----
	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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	57621	<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>Posyp drceným kamenivem na vrstvu infiltračního postřiku HDK 2/4 v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,17*743,317 = 869,681 [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	869,681	-----	-----
30	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>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 152 = 152,000 [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 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 <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	152,000	-----	-----
31	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. 6,5 = 6,500 [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	6,500	-----	-----
32	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>	M	6,500	-----	-----

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	OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 6,5 = 6,500 [A]				
	Specifikace	<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				
33	96616	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.	M3	1,875	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. (2,5*0,5*0,75)*2 = 1,875 [A]				
	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)				
34	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.	M	13,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Délka dle projektové dokumentace ACAD. 13,5 = 13,500 [A]				
	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 PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	7,204	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 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]	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	<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. $(2 \cdot 4,3) \cdot 24,67 = 212,162$ [A]</p>	M3	212,162	-----	-----

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	<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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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 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	0,315	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 18,5*3,18*0,1 = 5,883 [A]</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. 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,5*1*0,1) = 0,500 [A]</p>	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	-----	-----

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	<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. 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 				
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polohy 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> <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, 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	126,557	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	126,557	-----	-----

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	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
15	89952A	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. 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 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	32,071	-----	-----
	Cenová soustava	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]	M	24,670	-----	-----

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> - 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_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhlobení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((2,76 + 3,01 + 5,2) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,975$ [A] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,975	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((2,76 + 3,01 + 5,2) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,975$ [A]	M3	3,975	-----	-----

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	- 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. $(2 \cdot 1,80) \cdot 16,45 = 59,220$ [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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 				
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 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	0,225	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 14*2,82*0,1 = 3,948 [A]</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 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2*0,7*0,1) = 0,280 [A]</p>	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 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. 29,6*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	-----	-----

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 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. 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 				
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polohy 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, 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	70,735	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	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
	Cenová soustava	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
15	89952A	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. 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 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	15,628	-----	-----
	Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 1000 z betonu C30/37-XF4. OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 16,45 = 16,450 [A]	M	16,450	-----	-----

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> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 -----						
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 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	23,595	-----	-----
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 <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	10,575	-----	-----
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltových vrstev na stáv. silnici II/318 x II/321 tl. 0,125 m. Odkup zhotovitelem. 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)				
	Specifikace					
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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

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] Specifikace 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] Specifikace 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	-----	-----
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] Specifikace 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					

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				
20	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. 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 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 <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	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	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	-----	-----

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> - 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. 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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 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 Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	21,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 8788,75*1,9 = 16 698,625 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	16 698,625	-----	-----
2	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dlažební kostky. Cenová soustava OTSKP - 2024 pol.11317 146*2,6 = 379,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	379,600	-----	-----
3	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 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	70,788	-----	-----
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 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	-----	-----

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
5	11313	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>Odstranění vrstvy penetračního makadamu na stáv. silnici I/11 tl. 0,05 m.</p> <p>Vrstva pen. makadamu obsahuje dle diagnostiky vozovky PAU v kvalitativní třídě ZAS-T4.</p> <p>Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1460*0,05 = 73,000 [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	73,000	-----	-----
6	11317.A	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK</p> <p>Odstranění vrstvy dlažebních kostek na stáv. silnici I/11 tl. 0,10 m.</p> <p>Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1460*0,10 = 146,000 [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	146,000	-----	-----
7	11317.B	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK</p> <p>Odstranění vrstvy betonové dlažby na stáv. chodníku podél silnice I/11 tl. 0,06 m.</p> <p>Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 314*0,06 = 18,840 [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	18,840	-----	-----
8	11332	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění podkladních nestmelených vrstev na stáv. chodníku podél silnice I/11 tl. 0,20 m.</p> <p>Odstranění stávajících hosp. sjezdů.</p> <p>Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p>	M3	87,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $314 \cdot 0,2 = 62,800$ [A]</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $50 \cdot 0,5 = 25,000$ [B]</p> <p>Celkové množství = 87,800</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). 				
9	11352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Vybourání stávajících betonových silničních a chodníkových obrub.</p> <p>Odvoz na skládku v režii zhotovitele. Uložení na skládku v režii zhotovitele.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle projektové dokumentace ACAD. $166 + 166 = 332,000$ [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). 	M	332,000	-----	-----
10	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Frézování asfaltových vrstev na stáv. silnici I/11 tl. 0,345 m.</p> <p>Odkup zhotovitelem.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $1460 \cdot 0,345 = 503,700$ [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	503,700	-----	-----
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. $4210,67 = 4\,210,670$ [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	4 210,670	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. $10622,33 = 10\,622,330$ [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** 	M3	10 622,330	-----	-----
13	12573	<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>Cenová soustava 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 				
14	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** 				
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. $(3,7*0,5)+(290*1) = 291,850$ [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** 				
16	171111	<p>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS</p> <p>Jádro středového ostrova ze zemín 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 - 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 				
17	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 				
18	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	-----	-----
19	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	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. $630,3 = 630,300$ [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				
20	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp drenážních šachet, uličních vpustí a horských vpustí zeminou vhodnou dle TKP 3 A TKP 4, ČSN 73 6133. OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2,1*3)+(1,5*13)+(3*2) = 31,800$ [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 - 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	31,800	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	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 - 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 	M3	93,984	-----	-----
22	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	-----	-----
23	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				
24	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	-----	-----
25	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 nepevněné 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	-----	-----
26	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	-----	-----
27	21264 Cenová soustava	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 OTSKP - 2024	M	117,100	-----	-----

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	<p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 117,1 = 117,100 [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 				
28	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 <= Ø90 <= 150 µm</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"> - 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	9 010,100	-----	-----
29	215663	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p> <p>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 %.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 3604,04/0,4 = 9 010,100 [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	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
30	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:-</i> x	M2	18 020,200	-----	-----
31	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	-----	-----
32	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 				
33	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 				
34	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					
35	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					

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				
36	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	-----	-----
37	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 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 				
38	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	-----	-----
39	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	-----	-----

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>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 				
40	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	-----	-----
41	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	-----	-----
42	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><i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i></p> <p>na vrstvě ACL 5675,3 = 5 675,300 [A] na vrstvě ACP 5785,5 = 5 785,500 [B] 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 				
43	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	-----	-----
44	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	-----	-----
45	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM	M2	5 510,000	-----	-----

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.				
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	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				
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	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				
48	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]				

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 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 <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. 				
49	711121 Cenová soustava	<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. $(2*13)+(1,55*2) = 29,100$ [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	29,100	-----	-----
50	87434.A Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>Potrubí z plnostěnných plastových trub DN 160 SN 16 pro vyústění podélné drenáže.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. $3,7 = 3,700$ [A]</p>	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 				
51	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 				
52	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	<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 				
53	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 				
54	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	13,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Uliční vpusti z betonových prefabrikátů, včetně mříže 500x500 pro úroveň zatížení D400.</p> <p>Včetně podkladních konstrukcí.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Počet dle výkresové dokumentace ACAD. 13 = 13,000 [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 spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
55	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Horské vpusti 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. 2 = 2,000 [A]</p>				

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				
56	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 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	14,500	-----	-----
57	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 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 538 = 538,000 [A]	M	538,000	-----	-----

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> - 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				
58	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenné obruby 200/350 do bet. lože C20/25n-XF3. Obruby ukotveny ocelovým trnem Ø20 mm chemickým kovetvením. OTSKP 2024 <i>Délka dle výkresové dokumentace ACAD.</i> 200/350 181 = 181,000 [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	M	181,000	-----	-----
59	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 kovetvením. OTSKP 2024 <i>Délka dle výkresové dokumentace ACAD.</i> 55+50+51+45 = 201,000 [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	M	201,000	-----	-----
60	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Proříznutí spáry na rozhraní vozovky a obruby hl. min 25 mm, šířky min. 12 mm. OTSKP 2024 <i>Délka dle výkresové dokumentace ACAD.</i> 385+429 = 814,000 [A]	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				
61	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	-----	-----
62	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	-----	-----
63	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 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				
64	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 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, - 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	-----	-----
65	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					
66	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_25_10_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:

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 -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 1413,23*1,9 = 2 685,137 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	2 685,137	-----	-----
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	-----	-----

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>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	-----	-----
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 štěrkopískem, 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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	-----	-----
	Cenová soustava					

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 nepevněné 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	-----	-----
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 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 55 = 55,000 [A]	M	55,000	-----	-----

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"> - 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. 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. 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"> - zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	2 475,950	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	215669 Cenová soustava Specifikace	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. $2 \cdot (990,38/0,4) = 4\,951,900$ [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:-</i> x	M2	4 951,900	-----	-----
21	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. $(139,5+89) \cdot 2 = 457,000$ [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	457,000	-----	-----
22	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Bet. lože pod kamennou dlažbu v místě dělicích ostrůvků. Lože z bet. C20/25n-XF3 tl. min 0,150 m. OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $21,8 \cdot 0,15 = 3,270$ [A]	M3	3,270	-----	-----

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 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, 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 				
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 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	M3	1,600	-----	-----
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 $1,25 \cdot 1330,93 = 1\,663,663$ [A]</p> <p>V prostoru prstence $1,5 \cdot 205 = 307,500$ [B]</p> <p>V prostoru dělicích ostrůvků $1,3 \cdot 21,8 = 28,340$ [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 $1,15 \cdot 1330,93 = 1\,530,570$ [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 Cenová soustava Specifikace	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 obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21,800	-----	-----
38	87434 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. 25,6 = 25,600 [A]	M	25,600	-----	-----

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><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]				
	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				
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	M	194,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 194 = 194,000 [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	<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 				
43	917425	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM</p> <p>Kamenné obruby 200/350 a 200/200 do bet. lože C20/25n-XF3. Obruby 200/350 ukotveny ocelovým trnem O20 mm chemickým koetvením.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p><i>Délka dle výkresové dokumentace ACAD.</i></p> <p>200/350 89 = 89,000 [A] 200/200 38 = 38,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 127,000</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	127,000	-----	-----
44	917427	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM</p> <p>Šikmý kamenný obrubník 300/300 do bet. lože C20/25n-XF3. Ukotven ocelovým trnem O20 mm chemickým koetvením.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p><i>Délka dle výkresové dokumentace ACAD.</i> 104+35,5 = 139,500 [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	139,500	-----	-----
45	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Prořiznutí spáry na rozhraní vozovky a kamenné obruby hl. min 25 mm, šířky min. 12 mm.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p><i>Délka dle výkresové dokumentace ACAD.</i> 142,2 = 142,200 [A]</p>	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 PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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						
1	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vrstvy s obsahem asfaltového pojiva. Cenová soustava OTSKP - 2024 pol.11313 1,92*2,3 = 4,416 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	4,416	-----	-----
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	-----	-----
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 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 48*0,04 = 1,920 [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	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
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>Odkup zhotovitelem.</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>SEJTMUTÍ 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> <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	962,720	-----	-----
8	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odkop pro vybudování zemního tělesa komunikace včetně výměny podloží násypu.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 1480,5 = 1 480,500 [A]</p>	M3	1 480,500	-----	-----

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"> - 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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>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</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Jádro násypu 3860,370 = 3 860,370 [A]</p> <p>Ohumusování (2144,428*0,15)+(220,5*0,15) = 354,739 [B]</p> <p>AZ 725,47 = 725,470 [C]</p> <p>Dodatečné rozprostření ornice 607,98 = 607,980 [D]</p> <p>Celkové množství = 5 548,559</p>	M3	5 548,559	-----	-----

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 - 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 Cenová soustava	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU 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	-----	-----

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 - 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 Cenová soustava	<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	-----	-----

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 NÁSYPU 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.</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>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.</p> <p>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	<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 šterkopískem, 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 vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava zemní pláně. Cenová soustava 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. Cenová soustava 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	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. 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	-----	-----
23	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Opláštěné trativodů 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	-----	-----
24	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 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 44,5 = 44,500 [A]	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><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 				
25	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					
26	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					
27	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> - zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
28	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>				
29	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				
30	Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Bet. lože pod kamennou dlažbu v místě dělicích ostrůvků. 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 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 				
31	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					
32	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				
33	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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
34	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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
35	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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
36	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
		<p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 0,10 m v okolí výustního objektu drenáže.</p> <p>Vyspárováno cementovou maltou M25-XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(4*1)*0,2 = 0,800$ [A]</p> <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 				
37	56314	<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 $1,17*1530 = 1\,790,100$ [A]</p> <p>V prostoru prstence $204 = 204,000$ [B]</p> <p>V prostoru dělicích ostrůvků $35,6 = 35,600$ [C]</p> <p>Celkové množství = 2 029,700</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	2 029,700	-----	-----
38	56335	<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> <p><i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i></p> <p>V prostoru komunikace $1,25*1530 = 1\,912,500$ [A]</p> <p>V prostoru prstence $1,5*204 = 306,000$ [B]</p> <p>V prostoru dělicích ostrůvků $1,3*35,6 = 46,280$ [C]</p> <p>Celkové množství = 2 264,780</p>	M2	2 264,780	-----	-----

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				
39	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. 110,5 = 110,500 [A] <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	M2	110,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace					
40	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. na vrstvě MZK 1,15*1530 = 1 759,500 [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	1 759,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace					
41	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK 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 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	M2	3 182,400	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

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				
42	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	-----	-----
43	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	-----	-----
44	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.				
45	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	-----	-----
46	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	-----	-----
47	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				
48	58212 Cenová soustava Specifikace	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	-----	-----
49	87434 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. 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	<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				
50	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM Plastové drenážní šachty DN 600. Včetně podkladních konstrukcí. Cenová soustava OTSKP 2024 Počet dle výkresové dokumentace ACAD. 3 = 3,000 [A] 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	KUS	3,000	-----	-----
51	89516	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ Drenážní výustě z betonového dílce. Cenová soustava OTSKP 2024 Počet dle výkresové dokumentace ACAD. 1 = 1,000 [A] Specifikace <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	-----	-----
52	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,830	-----	-----

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	<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. 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"> - x 				
53	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	<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 				
54	9113B3	<p>SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Demontáž stávajících ocelových svodidel podél stáv. sil. II/321 x II/318.</p> <p>Likvidace v režii zhotovitele.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 57 = 57,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <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"> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává 	M	57,000	-----	-----
55	917425	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM</p> <p>Kamenné obruby 200/350 a 200/200 do bet. lože C20/25n-XF3.</p> <p>Obruby 200/350 ukotveny ocelovým trnem Ø20 mm chemickým kovečvením.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD.</p> <p>200/350 89 = 89,000 [A]</p> <p>200/200 38 = 38,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 127,000</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	127,000	-----	-----
56	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 kovečvením.</p>	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					
57	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					
58	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					
59	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					

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				
60	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	-----	-----
61	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	-----	-----
62	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)				
63	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	607,980	-----	-----
	Cenová soustava	Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích. 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				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 -----						
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] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	163,856	-----	-----
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] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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 				

3.1.1.1 (24.2.33.0)

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] <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	-----	-----
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] <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] <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	-----	-----
12	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože ze štěrkopísku tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene.	M3	10,971	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	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				
	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					
15	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 = 501,250 [A]	M2	501,250	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[SO 116] - 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				
16	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) 401 = 401,000 [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	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 zavibrovaní 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 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 163 = 163,000 [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	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 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 461,150 [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	461,150	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 461,150 [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 116]/[SO 116] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 401,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu Specifikace - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - 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 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 461,150 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti Specifikace - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x	M2	461,150	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhlobení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. (4*0,6*0,5*0,8) = 0,960 [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 - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,960	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Viz pol. "13273" 3.080 = 2,720 [A]	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	-----	-----

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 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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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 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	0,054	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 4,09*1,57*0,1 = 0,642 [A]</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 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 4*(0,8*0,7*0,1) = 0,224 [A]</p>	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 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. 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	0,960	-----	-----
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	-----	-----
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 				
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 seříznutí) <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_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(4 \times 0,6 \times 0,5 \times 0,8) = 0,960$ [A] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,960	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Viz pol. "13273" $3.080 = 0,960$ [A]	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	-----	-----

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 - 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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 				
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)*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 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	0,108	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. (6,07)*1,57*0,1 = 0,953 [A]</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. 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 4*(0,8*0,7*0,1) = 0,224 [A]</p>	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	<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 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. $4 \cdot (0,6 \cdot 0,5 \cdot 0,8) = 0,960$ [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	0,960	-----	-----
12	711131 Cenová soustava	<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. $13,89 \cdot 2,47 = 34,308$ [A]</p>	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	-----	-----
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 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 				
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. 7,07+6,82 = 13,890 [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 seříznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování 	M	13,890	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 11685,3*1,9 = 22 202,070 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	22 202,070	-----	-----
2	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dlažební kostky. Cenová soustava OTSKP - 2024 pol.11317 5,56*2,6 = 14,456 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	14,456	-----	-----
3	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 (113*2)*0,066 = 14,916 [C] pol. 11317.B 6,906*2,3 = 15,884 [D] pol. 96687 (3*0,2)*2,3 = 1,380 [E] Celkové množství = 37,724 Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - 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*2,3 = 6,394 [A]	T	6,394	-----	-----

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				
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. Cenová soustava 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	-----	-----
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. Cenová soustava 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	-----	-----
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. Cenová soustava 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	-----	-----
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. Odkup zhotovitelem. 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	<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 				
17	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp horské vpusti zeminou vhodnou dle TKP 3 A TKP 4, ČSN 73 6133.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 3*1 = 3,000 [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	3,000	-----	-----
18	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp přípoječky horské vpusti pod vozovkou štěrkopískem, zhutněno po max. 0,15 m dle ČSN 72 1006 ID>0,80 / 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 7*0,32 = 2,240 [A]</p>	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 vyrovnání 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				
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 <= O90 <= 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				
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 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 				
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					

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 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 				
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. 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	2,880	-----	-----
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> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</p> <p>V prostoru komunikace 55,2 = 55,200 [A]</p>	M2	55,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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				
29	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠDB 0/32 GN tl. 0,12 m a 0,15 m dle ČSN 73 6126-1. 1. a 2. podkladní nestmelená vrstva. OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> 1. podkladní vrstva tl. min 0,12 m 1,18*942 = 1 111,560 [A] 2. podkladní vrstva tl. min 0,15 m 1,4*942 = 1 318,800 [B] Celkové množství = 2 430,360 <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	2 430,360	-----	-----
30	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> 235,25 = 235,250 [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	235,250	-----	-----
31	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 OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> na vrstvě ŠD - v prostoru cyklostezky 1111,56 = 1 111,560 [A] na vrstvě MZK - v prostoru sil. I/11 55,2 = 55,200 [B] Celkové množství = 1 166,760	M2	1 166,760	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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				
32	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík asf. emulzí PS - C v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> na vrstvě ACP - v prostoru cyklostezky 989,1 = 989,100 [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	989,100	-----	-----
33	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 OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> na vrstvě ACL - v prostoru sil. I/11 55,2 = 55,200 [A] na vrstvě ACP - v prostoru sil. I/11 55,2 = 55,200 [B] <i>Celkové množství = 110,400</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	110,400	-----	-----
34	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 8CH 50/70 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024 <i>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD.</i> 942 = 942,000 [A]	M2	942,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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.				
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 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, 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.	M3	4,416	-----	-----
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 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, 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.	M3	6,072	-----	-----
37	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70 tl. 0,06 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121 OTSKP - 2024	M2	989,100	-----	-----

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. 1,05*942 = 989,100 [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. 				
38	574J54	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK 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>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 55,2 = 55,200 [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	55,200	-----	-----
39	57621	<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>Posyp drceným kamenivem na vrstvu infiltračního postřiku HDK 2/4 v množství 3,0 kg/m2 ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1166,76 = 1 166,760 [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	1 166,760	-----	-----
40	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>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 55,2 = 55,200 [A]</p>	M2	55,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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				
41	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. 1,55*1 = 1,550 [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, 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. geotextilie	M2	1,550	-----	-----
42	87434 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Potrubí z plnostěnných plastových trub DN 200 SN 16 pro přípojku horské vpusti. OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 7 = 7,000 [A]	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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí 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>				

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 				
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>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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
50	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Prořiznutí spáry na rozhraní asfaltového krytu a betonového prvku hl. min 25 mm, šířky min. 12 mm.</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 124,5 = 124,500 [A]</p>	M	124,500	-----	-----
	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	<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. Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle projektové dokumentace ACAD. 58 = 58,000 [A] Specifikace <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. Cenová soustava OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 58+124,5 = 182,500 [A] Specifikace <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 Cenová soustava OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 215 = 215,000 [A] 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	M	215,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 -----						
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] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	516,040	-----	-----
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] Specifikace 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	-----	-----

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"> - 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 				

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	-----	-----

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 - 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 = 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 pláně 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				
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 Specifikace	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] <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:-</i> x	M2	856,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	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) 1,15* 517.000 = 493,810 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	493,810	-----	-----
15	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) 429,4 = 429,400 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	429,400	-----	-----
16	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. 99,3 = 99,300 [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	99,300	-----	-----
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]	M2	493,810	-----	-----

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> - 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				
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 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 429,400 [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	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 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 493,810 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	493,810	-----	-----
20	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	-----	-----

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
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>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 8 = 8,000 [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	8,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,440	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $3.080 = 3,440$ [A]	M3	3,440	-----	-----

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	-----	-----
	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. $(2*3,1)*12,76 = 79,112$ [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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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 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	0,180	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 11,6*2,60*0,1 = 3,016 [A]</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. 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]</p>	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 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. 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. 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	-----	-----

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 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. zřízení 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 				
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, 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	47,722	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	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
	Cenová soustava	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
15	89952A	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. 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 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	10,794	-----	-----
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. 12,76 = 12,760 [A]	M	12,760	-----	-----

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> - 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_25_10_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:**

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
SO 140.2 Komunikace -----						
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] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1 481,620	-----	-----
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] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	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 Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích. Cenová soustava 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	M3	124,150	-----	-----
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 Cenová soustava 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	M2	356,750	-----	-----
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 %. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 142,7/0,4 = 356,750 [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	M2	356,750	-----	-----

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
12	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	713,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. $2 * (427.250) = 713,500$ [A]				
	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:</i> - x				
13	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	306,763	-----	-----
	Cenová soustava	Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) $1,15 * 517.000 = 306,763$ [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				
14	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	266,750	-----	-----
	Cenová soustava	Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) $266,75 = 266,750$ [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				
15	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	56,900	-----	-----
	Cenová soustava	Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $56,9 = 56,900$ [A]				

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 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				
16	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 = 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	M2	306,763	-----	-----
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 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	M2	266,750	-----	-----
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 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 306,763 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	306,763	-----	-----

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
19	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>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Dle PD 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku kompletního zařízení - nutné zemní práce a základové konstrukce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>Specifikace</p>	KUS	1,000	-----	-----
20	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>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 4 = 4,000 [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 a 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 <p>Specifikace</p>	M	4,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,440	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $3.080 = 3,440$ [A]	M3	3,440	-----	-----

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 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. $(2*2,0)*11,44 = 45,760$ [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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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 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	0,135	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 9,1*2,60*0,1 = 2,366 [A]</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. 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]</p>	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 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. $2*4,0*0,3*0,6 = 1,440$ [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	-----	-----

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 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. 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 				
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, 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. geotextilií 	M2	42,786	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	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
	Cenová soustava	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
	Specifikace					
15	89952A	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. 11,44*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 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	9,703	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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. 11,44 = 11,440 [A]	M	11,440	-----	-----
	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	<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_25_10_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 -----						
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] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1 744,200	-----	-----
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] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	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> <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	1 129,000	-----	-----
	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 pláně: 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 pláně 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 Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích. Cenová soustava 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	M3	170,400	-----	-----
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 <= Ø90 <= 150 µm Cenová soustava 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	M2	406,250	-----	-----
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 %. Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 162,5/0,4 = 406,250 [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	M2	406,250	-----	-----

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
12	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	812,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. $2 * (427.250) = 812,500$ [A]				
	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>				
13	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	322,690	-----	-----
	Cenová soustava	Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) $1,15 * 517.000 = 322,690$ [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				
14	564632	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	280,600	-----	-----
	Cenová soustava	Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) $280,6 = 280,600$ [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				
15	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	57,900	-----	-----
	Cenová soustava	Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. $57,9 = 57,900$ [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 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				
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 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	M2	322,690	-----	-----
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 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	M2	280,600	-----	-----
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 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 322,690 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	322,690	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	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>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Dle PD 1 = 1,000 [A]</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"> - x 	KUS	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,440	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $3.080 = 3,440$ [A]	M3	3,440	-----	-----

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 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. $(2*1,9)*11,96 = 45,448$ [A]</p>	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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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 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	0,180	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 11,0*2,60*0,1 = 2,860 [A]</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. 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]</p>	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 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. 20,8*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	-----	-----

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. 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 				
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, 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	44,730	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	44,730	-----	-----

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	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
15	89952A	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. 11,96*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 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	10,106	-----	-----
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. 11,96 = 11,960 [A]	M	11,960	-----	-----

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> - 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_25_10_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 -----						
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] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	39,406	-----	-----
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 <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	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 <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 32,45 = 32,450 [A]	M3	32,450	-----	-----

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 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*0,15)+(30*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 vyrovnání 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	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150] - 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				
11	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 15,62 = 15,620 [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	15,620	-----	-----
12	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 = 30,000 [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	30,000	-----	-----
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 Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 253,75 = 253,750 [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	253,750	-----	-----
14	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp ze štěrkokdrti fr. 16/63 tl. 0,16 m pod kamennou rovinaninou.	M3	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 25*0,16 = 4,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <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> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>x</i>				
15	461212	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Záhozová patka z lomového kamene prolitá betonem C30/37-XF4 dle TKP 18	M3	81,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. 81 = 81,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</i> - <i>dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru s výplní maltou cementovou předepsané kvality</i> - <i>včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>x</i>				
16	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnanina s vyklínováním tl. 0,40 m. Balvany o hmotnosti min. 100 kg.	M3	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 25*0,4 = 10,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru</i> - <i>včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>x</i>				
17	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDB 0/32 Gn tl. 0,25 m dle ČSN 73 6126-1	M2	253,750	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,25*203 = 253,750 [A]				
	Specifikace	<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>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	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) 203*1,07 = 217,210 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - 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 Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 50,2 = 50,200 [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	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 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 203*1,07 = 217,210 [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	217,210	-----	-----
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	M2	203,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150]/[SO 150] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 203 = 203,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
22	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. 203*1,07 = 217,210 [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	217,210	-----	-----
23	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. 29 = 29,000 [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 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 <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	29,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhlobení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((4 + 4) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,440$ [A] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,440	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((4 + 4) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,440$ [A]	M3	3,440	-----	-----

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	<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. $(2 \cdot 3,3) \cdot 18,35 = 121,110$ [A]	M3	121,110	-----	-----

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"> - 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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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 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	0,225	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 14*2,82*0,1 = 3,948 [A]</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 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2*0,7*0,1) = 0,280 [A]</p>	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. 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. $(4+4) \cdot 0,3 \cdot 0,6 = 1,440$ [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, náltků, 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 				
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polohy 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, 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	78,905	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	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
	Cenová soustava	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 OTSKP - 2024 Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 18,35*4,3 = 78,905 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
15	89952A	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. 18,35*0,95 = 17,433 [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	17,433	-----	-----
	Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 1000 z betonu C30/37-XF4. OTSKP 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 18,35 = 18,350 [A]	M	18,350	-----	-----

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> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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						
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] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	101,460	-----	-----
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] Specifikace <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	-----	-----

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"> - 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 NÁSYPU 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 - 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 <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	-----	-----

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 - 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 = 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					

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				
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 Specifikace	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] <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:</i> - x	M2	854,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.1] - Polní cesta 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	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 = 646,250 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	646,250	-----	-----
15	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) 517 = 517,000 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	517,000	-----	-----
16	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. 134 = 134,000 [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	134,000	-----	-----
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]	M2	594,550	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.1] - Polní cesta 1

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				
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] <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	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] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	594,550	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 -----						
1	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] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Specifikace Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	114,300	-----	-----
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. 14,29 = 14,290 [A] 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 - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	14,290	-----	-----
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	280,197	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<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 $282.095 \cdot 0,15 = 30,947$ [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> <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 				
4	12673	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. 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	-----	-----
	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"> - 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** 				
5	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 				
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 = 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	-----	-----

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	<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 zemín 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	-----	-----
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	1,200	-----	-----
	Cenová soustava					

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 				
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 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					
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. 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					
11	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] <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				
	Specifikace					
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 $\geq 3,0$ kN; odolnost proti dynamickému protržení ≤ 15 mm; charakteristická velikost otvorů $0 \leq O90 \leq 150$ μ m Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. $268,525 = 268,525$ [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	268,525	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
13	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. $27,01/0,4 = 67,525$ [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	67,525	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
14	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. $2*(427.250) = 135,050$ [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:</i> - x	M2	135,050	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151]/[SO 151.2]/[SO 151.2] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	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 = 263,250 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	263,250	-----	-----
16	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) 210,6 = 210,600 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	210,600	-----	-----
17	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. 51,1 = 51,100 [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	51,100	-----	-----
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 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 242,190 [A]	M2	242,190	-----	-----

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> - 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 = 210,600 [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	M2	210,600	-----	-----
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 = 242,190 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	242,190	-----	-----
21	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. 9 = 9,000 [A]	M	9,000	-----	-----

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> - 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				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,080	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $3.080 = 3,080$ [A]	M3	3,080	-----	-----

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"> - 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. $(2*0,88)*12,5 = 22,000$ [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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 				
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 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	0,180	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 11,5*2,60*0,1 = 2,990 [A]</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. 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]</p>	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	<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. $2*3,0*0,3*0,6 = 1,080$ [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	1,080	-----	-----
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	-----	-----

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 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. 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 				
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, 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	46,750	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	46,750	-----	-----

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	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
15	89952A	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. 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 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	10,570	-----	-----
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. 12,50 = 12,500 [A]	M	12,500	-----	-----

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> - 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_25_10_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 -----						
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] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	62,320	-----	-----
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] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	-----	-----

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 (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	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 vyrovnání 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					

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				
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 Specifikace	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] <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:-</i> x	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
14	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 = 983,750 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	983,750	-----	-----
15	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) 787 = 787,000 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	787,000	-----	-----
16	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. 247,8 = 247,800 [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	247,800	-----	-----
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]	M2	905,050	-----	-----

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> - 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				
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] <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	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] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	905,050	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhlobení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,440	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $3.080 = 3,440$ [A]	M3	3,440	-----	-----

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 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. $(2*0,88)*10,56 = 18,586$ [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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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 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	0,135	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 9*2,60*0,1 = 2,340 [A]</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. 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]</p>	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 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. 20,5*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	<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 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. 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 				
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, 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	39,494	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	39,494	-----	-----

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	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
	Specifikace					
15	89952A	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. 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 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	8,947	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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. 10,56 = 10,560 [A]	M	10,560	-----	-----
	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	<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_25_10_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 -----						
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] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	153,140	-----	-----
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] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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 - 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	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	-----	-----

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"> - 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 = 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					

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				
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 Specifikace	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] <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:</i> - x	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
14	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 = 305,875 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	305,875	-----	-----
15	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) 244,7 = 244,700 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	244,700	-----	-----
16	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. 72,3 = 72,300 [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	72,300	-----	-----
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]	M2	281,405	-----	-----

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> - 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				
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] <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	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] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	281,405	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhlobení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,440	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $3.080 = 3,440$ [A]	M3	3,440	-----	-----

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	-----	-----

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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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 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	0,180	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 11,46*2,60*0,1 = 2,980 [A]</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 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]</p>	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 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. 20,2*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	<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	-----	-----

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 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. 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 				
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, 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	46,600	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	46,600	-----	-----

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	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
15	89952A	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. 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 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	10,536	-----	-----
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]	M	12,460	-----	-----

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> - 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_25_10_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 -----						
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] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	266,076	-----	-----
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] 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	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] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	168,800	-----	-----
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. 1,4+153,3 = 154,700 [A]	M3	154,700	-----	-----

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	-----	-----

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 - 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 				
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] <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				
	Specifikace					
12	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Úprava podloží násypu v tl. 0,5 m, výměna stáv. zeminy za kamenivo fr. 32/63. OTSKP - 2024 Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 153,3 = 153,300 [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	153,300	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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 OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 2*362 = 724,000 [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	M2	724,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
14	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 = 269,500 [A]	M2	269,500	-----	-----
	Cenová soustava					

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 zavibrovaní 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] <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	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] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	247,940	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2,720	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $3.080 = 2,720$ [A]	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	-----	-----
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	-----	-----

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 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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 				
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 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	0,081	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 6,50*1,50*0,1 = 0,975 [A]</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. 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]</p>	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 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. 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. 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 				
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, 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	24,085	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	24,085	-----	-----

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	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
15	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. 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 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	4,769	-----	-----
16	9183D2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 600 z betonu C30/37-XF4 OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace 8,22 = 8,220 [A]	M	8,220	-----	-----

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> - 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_25_10_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 -----						
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] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	290,700	-----	-----
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] 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	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] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	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	-----	-----

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
	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 				
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>Digitálně odečteno z ACAD 517.000*1,35 = 346,275 [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	346,275	-----	-----
	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. 157,3*1,15 = 180,895 [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	180,895	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
12	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 176,49 = 176,490 [A]</p>	M3	176,490	-----	-----
	Cenová soustava					

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	-----	-----
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	-----	-----
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] <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	46,200	-----	-----
16	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	320,625	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.1]/[SO 152.1] - 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 = 320,625 [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 Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2	M2	256,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 256,5 = 256,500 [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 Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22	M2	89,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 89 = 89,000 [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				
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	M2	294,975	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,15* 517.000 = 294,975 [A]				

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 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				
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_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,562	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Viz pol. "13273" $(2 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((4,28 + 4,40) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 3,562$ [A]	M3	3,562	-----	-----

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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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 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	0,180	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 11,50*2,82*0,1 = 3,243 [A]</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 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]</p>	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 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. 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	-----	-----

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"> - 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 				
13	711131	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Ošetření rubové polohy 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, 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	53,750	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	53,750	-----	-----

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	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
	Specifikace					
15	89952A	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. 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 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	11,875	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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. 12,50 = 12,500 [A]	M	12,500	-----	-----
	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	<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_25_10_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 -----						
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] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	30,020	-----	-----
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] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	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	-----	-----

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
	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	<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	-----	-----
	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"> - 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 				
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	128,115	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Únosnost zemní pláň: Edef,2=min. 30 MPa</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Digitálně odečteno z ACAD 517.000*1,35 = 128,115 [A]</p>				
	Specifikace	<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 				
10	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	159,965	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Rozprostření ornice tl. 0,15 m na svahu zemního tělesa.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 139,1*1,15 = 159,965 [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 				
11	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	33,810	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Rozprostření přebytečné ornice na předem určených pozemcích.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 33,81 = 33,810 [A]</p>				

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				
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 Cenová soustava 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	-----	-----
13	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 = 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 Cenová soustava 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	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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhlobení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2 \cdot (2,0 \cdot 0,5 \cdot 1)) + ((2,52 + 2,84) \cdot 0,3 \cdot 0,6) = 2,965 [A]$ 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2,965	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Viz pol. "13273" 3.080 = 2,965 [A]	M3	2,965	-----	-----

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 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 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. $(2*0,88)*12,65 = 22,264$ [A]</p>	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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 				
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 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	0,180	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 11,60*2,60*0,1 = 3,016 [A]</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 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]</p>	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 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. 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	<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. $(2,52+2,84)*0,3*0,6 = 0,965$ [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	0,965	-----	-----
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 152.2]/[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. zřízení 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 				
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, 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	47,311	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	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
	Cenová soustava	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
15	89952A	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. 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 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	10,699	-----	-----
	Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 800 z betonu C30/37-XF4. OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 12,65 = 12,650 [A]	M	12,650	-----	-----

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> - 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_25_10_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 -----						
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] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	1,862	-----	-----
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] 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 - 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 štetových 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	0,980	-----	-----
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.	M3	1,656	-----	-----

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>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování ve svahu 282.095*0,15 = 1,656 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,656</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 				
4	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p>	M3	0,980	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 0,980 [A]</p> <p>Celkové množství = 0,980</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
	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 				
5	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. 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 	M3	51,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

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
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. 0,3 = 0,300 [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 	M3	0,300	-----	-----
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>Digitálně odečteno z ACAD 517.000*1,35 = 75,330 [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	75,330	-----	-----
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. 9,6*1,15 = 11,040 [A]</p>	M2	11,040	-----	-----

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	<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	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. 75,33 = 75,330 [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	75,330	-----	-----
10	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. 12,76*0,50 = 6,380 [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	6,380	-----	-----
11	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 = 69,750 [A]	M2	69,750	-----	-----

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	<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 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 55,8 = 55,800 [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	55,800	-----	-----
13	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. 17,5 = 17,500 [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	17,500	-----	-----
14	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 = 64,170 [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	64,170	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.3]/[SO 152.3] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	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 = 55,800 [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	55,800	-----	-----
16	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 = 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_25_10_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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace ACAD. $(2*2,0*0,5*1)+(2*2,0*0,3*0,6) = 2,720$ [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 - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2,720	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Viz pol. "13273" $3.080 = 2,720$ [A]	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 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. $(2*0,65)*9,84 = 12,792$ [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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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 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 				
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 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	0,081	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	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	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 8,84*1,5*0,1 = 1,326 [A]</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 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]</p>	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 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. 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 				
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. 9,84*2,47 = 24,305 [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, 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. geotextilií 	M2	24,305	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	24,305	-----	-----

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	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
15	89952A	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. 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	-----	-----
16	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 400 z betonu C30/37-XF4. OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace ACAD. 9,84 = 9,840 [A]	M	9,840	-----	-----

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> - 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_25_10_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 -----						
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] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	0,665	-----	-----
2	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. 0,07*5 = 0,350 [A] 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 - 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 štetových 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,350	-----	-----
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii.	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
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 0,350 [A]</p> <p>Celkové množství = 0,350</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 (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 				
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.</p> <p>Hutnění dle TKP a ČSN min. 100% PS.</p>	M3	8,400	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 1,68*5 = 8,400 [A]</p>				

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 (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 				
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>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle planimetrování příčných řezů. 0,25 = 0,250 [A]</p>	M3	0,250	-----	-----
	Cenová soustava					

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 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 				
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	56,565	-----	-----
	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 = 56,565 [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 				
7	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	56,565	-----	-----
	Cenová soustava	<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 <= Ø90 <= 150 µm</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Plocha dle planimetrování příčných řezů. 56,565 = 56,565 [A]</p>				
	Specifikace	<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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.4]/[SO 152.4] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	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. 18,1*0,50 = 9,050 [A] Položka zahrnuje: - 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 Specifikace Položka nezahrnuje: - x	M3	9,050	-----	-----
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 = 52,375 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Specifikace Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	52,375	-----	-----
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) 41,9 = 41,900 [A] Položka zahrnuje: - 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 Specifikace Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	41,900	-----	-----
11	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. 12,4 = 12,400 [A]	M2	12,400	-----	-----

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 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				
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 Cenová soustava 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 Specifikace	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 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 41,900 [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	M2	41,900	-----	-----
14	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 = 48,185 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Specifikace	M2	48,185	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 -----						
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] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	6,365	-----	-----
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] 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 - 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 štetových 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	3,350	-----	-----
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.	M3	7,797	-----	-----

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
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování ve svahu 282.095*0,15 = 7,797 [A]</p> <p>Celkové množství = 7,797</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 				
4	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p>	M3	3,350	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 3,350 [A]</p> <p>Celkové množství = 3,350</p>				

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"> - 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 				
5	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod neztuhlou krajinou 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. 0,4 = 0,400 [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	0,400	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
6	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa</p>	M2	31,455	-----	-----

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
	Cenová soustava	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				
7	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. 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	-----	-----
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 <= O90 <= 150 µm Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 31,455 = 31,455 [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	31,455	-----	-----
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]	M2	29,125	-----	-----

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 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	23,300	-----	-----
	Cenová soustava	Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 23,3 = 23,300 [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 zavibrovaní 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	M2	17,700	-----	-----
	Cenová soustava	Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 17,7 = 17,700 [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				
12	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	26,795	-----	-----
	Cenová soustava	Infiltrační postřík 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]				
	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 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 23,300 [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	23,300	-----	-----
14	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 = 26,795 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x	M2	26,795	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_2024**

Objekt: **SO 152 - Sjezdy**

Rozpočet: **[SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P4] - Propustek P4 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.P4] - Propustek P4 v km 0,007544

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.5.P4 Propustek P4 v km 0,007544						
1	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhlobení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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 Specifikace - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,237	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Viz pol. "13273" $3,237 = 3,237$ [A]	M3	3,237	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P4] - Propustek P4 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 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. $(2*0,82)*7,00 = 11,480$ [A]</p>	M3	11,480	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P4] - Propustek P4 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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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.P4] - Propustek P4 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 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 				
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 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	0,081	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	M3	0,900	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P4] - Propustek P4 v km 0,007544

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 6,00*1,50*0,1 = 0,900 [A]</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. 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]</p>	M3	0,308	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P4] - Propustek P4 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 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. 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.P4] - Propustek P4 v km 0,007544

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. $(3,27+3,60)*0,3*0,6 = 1,237 [A]$ <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	1,237	-----	-----
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 152.5]/[SO 152.5.P4] - Propustek P4 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. 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 				
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, 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	20,510	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	20,510	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P4] - Propustek P4 v km 0,007544

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
15	89952A	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. 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 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	4,049	-----	-----
16	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 600 z betonu C30/37-XF4 OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace 7,00 = 7,000 [A]	M	7,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.5]/[SO 152.5.P4] - Propustek P4 v km 0,007544

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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_25_10_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 -----						
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] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	5,700	-----	-----
2	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. 0,6*5 = 3,000 [A] 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 - 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 štetových 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	3,000	-----	-----
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.	M3	4,865	-----	-----

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	<p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování ve svahu 282.095*0,15 = 4,865 [A]</p> <p>Celkové množství = 4,865</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 				
4	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p>	M3	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 3,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 3,000</p>				

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
	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 				
5	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. 0,5 = 0,500 [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 - 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	0,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
6	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa</p>	M2	28,620	-----	-----

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	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				
7	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. 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	-----	-----
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 <= O90 <= 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	-----	-----
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]	M2	26,500	-----	-----

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
	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 Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 21,2 = 21,200 [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	21,200	-----	-----
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. 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	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	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 21,200 [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	21,200	-----	-----
14	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 = 24,380 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x	M2	24,380	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_2024**Objekt: **SO 152 - Sjezdy**Rozpočet: **[SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P5] - Propustek P5 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.P5] - Propustek P5 v km 0,008430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.6.P5 Propustek P5 v km 0,008430						
1	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,058	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Viz pol. "13273" $3,058 = 3,058$ [A]	M3	3,058	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P5] - Propustek P5 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	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P5] - Propustek P5 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 (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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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.P5] - Propustek P5 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 				
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 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	0,081	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	M3	0,951	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P5] - Propustek P5 v km 0,008430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 6,34*1,50*0,1 = 0,951 [A]</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, 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 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]</p>	M3	0,308	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P5] - Propustek P5 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 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. 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.P5] - Propustek P5 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 (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. $(2,93+2,95)*0,3*0,6 = 1,058 [A]$</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	1,058	-----	-----
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 152.6]/[SO 152.6.P5] - Propustek P5 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. zřízení 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 				
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, 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	21,506	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	21,506	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P5] - Propustek P5 v km 0,008430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
	Specifikace					
15	89952A	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. 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 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	4,250	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
16	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 600 z betonu C30/37-XF4 OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace 7,34 = 7,340 [A]	M	7,340	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.6]/[SO 152.6.P5] - Propustek P5 v km 0,008430

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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_25_10_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 -----						
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] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	2,850	-----	-----
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] 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 - 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 štetových 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	1,500	-----	-----
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka zeminy z mezideponie pro zpětné použití pro ohumusování.	M3	2,018	-----	-----

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	<p>OTSKP - 2024</p> <p>Ohumusování ve svahu 282.095*0,15 = 2,018 [A]</p> <p>Celkové množství = 2,018</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 				
4	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení ornice a zeminy na mezideponii.</p>	M3	1,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>Zemina viz pol "12373" 171.000 = 1,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,500</p>				

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"> - 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 				
5	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod neztuhlou krajinou 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. 0,23 = 0,230 [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	0,230	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
6	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa</p>	M2	40,095	-----	-----

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	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				
7	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. 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	-----	-----
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 <= O90 <= 150 µm Cenová soustava OTSKP 2024 Plocha dle planimetrování příčných řezů. 40,095 = 40,095 [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	40,095	-----	-----
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]	M2	37,125	-----	-----

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	<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	29,700	-----	-----
	Cenová soustava	Penetrační makadam hrubozrný tl. 0,10 m dle ČSN 73 6127-2 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 29,7 = 29,700 [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				
11	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	12,100	-----	-----
	Cenová soustava	Nezpevněná krajnice tl. 0,15 m z R-MAT fr. 0/22 OTSKP 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 12,1 = 12,100 [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				
12	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	34,155	-----	-----
	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 = 34,155 [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 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 Cenová soustava OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 517.000 = 29,700 [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 Položka nezahrnuje: - x Specifikace	M2	29,700	-----	-----
14	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 = 34,155 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x Specifikace	M2	34,155	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_2024**

Objekt: **SO 152 - Sjezdy**

Rozpočet: **[SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P6] - Propustek P6 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.P6] - Propustek P6 v km 0,007542

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 152.7.P6 Propustek P6 v km 0,007542						
1	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vyhroubení rýhy pro betonové prahy. Cenová soustava OTSKP - 2024 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] 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 - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2,720	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice a zeminy na mezideponii. Cenová soustava OTSKP - 2024 Viz pol. "13273" $2,720 = 2,720$ [A]	M3	2,720	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P6] - Propustek P6 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	-----	-----
	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. $(2*0,82)*8,20 = 13,448$ [A]</p>	M3	13,448	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P6] - Propustek P6 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 				
5	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Výztuž betonových prahů kari sítí KY49 při spodním lící.</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.P6] - Propustek P6 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 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 				
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 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	0,081	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	451312.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m</p>	M3	0,990	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P6] - Propustek P6 v km 0,007542

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 6,6*1,50*0,1 = 0,990 [A]</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"> - x 				
8	451312.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15n-X0, tl. 0,10 m pod betonovými prahy.</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Rozměry dle výkresové dokumentace ACAD. 2*(2,2*0,7*0,1) = 0,308 [A]</p>	M3	0,308	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P6] - Propustek P6 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 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. 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.P6] - Propustek P6 v km 0,007542

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. $2*2,50*0,3*0,6 = 0,900$ [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. 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	0,900	-----	-----
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	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P6] - Propustek P6 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. 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 				
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, 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	24,026	-----	-----
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	24,026	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P6] - Propustek P6 v km 0,007542

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Ochranná geotextilie položená na povrch izolace, min. 300 g/m2 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				
15	89952A	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. 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 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	4,757	-----	-----
	Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlová trouba DN 600 z betonu C30/37-XF4 OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace 8,20 = 8,200 [A]	M	8,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 152]/[SO 152.7]/[SO 152.7.P6] - Propustek P6 v km 0,007542

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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_25_10_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 -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina + nestmelené podkladní vrstvy. Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. "17120" a "12573" 1759,83*1,9 = 3 343,677 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	3 343,677	-----	-----
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	-----	-----
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] 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	269,109	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odstranění asf. vrstev provizorní komunikace ACO 11+ 40 mm, ACL 16+ 60 mm, ACP 16+ 50 mm Cenová soustava 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	-----	-----
6	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění zemní krajnice Odstranění zlepšené AZ v tl. 400 mm Cenová soustava OTSKP - 2024 Kubatura dle výkresové dokumentace (CAD) $(42,960 \cdot 0,10) + (2823,692 \cdot 0,4) = 1\,133,773$ [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	1 133,773	-----	-----
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 172,437	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>Uložení zeminy ze zemní krajnice a zlepšené AZ na deponii.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Kubatura dle výkresové dokumentace (CAD) $(42,960 + (2823,692 \cdot 0,4)) = 1\,172,437$ [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 				
8	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod nepevněnou 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 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 (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	42,960	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>Únosnost zemní pláně: Edef,2=min. 30 MPa</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,48* 1907.900 = 2 823,692 [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	2 823,692	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	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 protření <= 15 mm; charakteristická velikost otvorů 0 <= O90 <= 150 µm</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,48* 1907.900 = 2 823,692 [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	2 823,692	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
11	215663	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p> <p>Úprava zemin v aktivní zóně v tl. 0,40 m.</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>OTSKP - 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,48* 1907.900 = 2 823,692 [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 - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	2 823,692	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
12	215669	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 2*2823,692 = 5 647,384 [A]</p>	M2	5 647,384	-----	-----
	Cenová soustava					

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> - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:- x</i>				
13	56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM 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] <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	M2	2 070,072	-----	-----
14	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 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] <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	2 575,665	-----	-----
15	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. 396,1 = 396,100 [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	396,100	-----	-----
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	2 070,072	-----	-----

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 ACAD. 1,085* 1907.900 = 2 070,072 [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				
17	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-C 0,30 kg/m2 dle ČSN EN 13808	M2	3 949,353	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) (1,025* 1907.900)+(1,045* 1907.900) = 3 949,353 [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				
18	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm dle ČSN EN 13108-1	M2	1 907,900	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1907,9 = 1 907,900 [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.				
19	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70, tl. 60 mm dle ČSN EN 13108-1	M2	1 955,598	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,025* 1907.900 = 1 955,598 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace

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.				
20	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm dle ČSN EN 13108-1 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace (CAD) 1,045* 1907.900 = 1 993,756 [A]	M2	1 993,756	-----	-----
	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.				
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 OTSKP - 2024 Plocha dle výkresové dokumentace ACAD. 1,085* 1907.900 = 2 070,072 [A]	M2	2 070,072	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
22	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky bílé barvy s odraznou fólií OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace (CAD) 30 = 30,000 [A]	KUS	30,000	-----	-----
	Cenová soustava					

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]				

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_25_10_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] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 180 Objízdné trasy -----						
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><i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KPL	1,000	-----	-----
2	02851	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU</p> <p>Pasportizace objízdné 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><i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p><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><i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KPL	1,000	-----	-----
4	03710	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>Oprava objízdných tras dle skutečnosti.</p> <p>Předpokládaná oprava krytu - ACO 11+ tl. 40 mm + ACL 16+ tl. 60 mm. Předpoklad 10 000 m2.</p> <p>Cena zahrnuje veškeré práce spojené s opravou - frézování, řezání krytu, zálivku, spojovací postřiky.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 -----						
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	-----	-----
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 <i>Způsob měření:</i> - 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 <i>Počet dle výkresové dokumentace ACAD.</i> bílá barva $36+4 = 40,000$ [A] modrá barva $6 = 6,000$ [B] červená barva $6 = 6,000$ [C] Celkové množství = 52,000	KUS	52,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190] - Dopravní značení

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				
4	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Nástavce směrových sloupků na ocelový svodidla dle TP 58 a R93 SO 101 - bílé 30 nást., modré 17 nást. SO 102 - bílé 66 nást., modré 32 nást. SO 103 - bílé 4 nást. SO 104 - bílé 20 nást. SO 105 - bílé 3 nást. SO 110 - bílé 105 nást. SO 111 - bílé 38 nást. SO 112 - bílé 43 nást. SO 140 - červené 6 nást. SO 150 - červené 2 nást. OTSKP 2024 <i>Počet dle výkresové dokumentace ACAD.</i> bílá barva 30+38+66+105+4+20 = 263,000 [A] modrá barva 17+32 = 49,000 [B] červená barva 6+2 = 8,000 [C] Celkové množství = 320,000 <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	KUS	320,000	-----	-----
5	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ s retroreflexní fólií tř. 2 dle TP65 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 OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace 73 = 73,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	73,000	-----	-----
6	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	26,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>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</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace 26 = 26,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>				
7	914431	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>SDZ 100x150 cm s retroreflexní fólií tř. 2 dle TP65 Počet: IP18b*1; IP19*2</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace 3 = 3,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KUS	3,000	-----	-----
8	914521	<p>DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT</p> <p>VLKP dle TP65 IS9b (10 m2) - 8x</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 Výměra dle výkresové dokumentace 80 = 80,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	80,000	-----	-----
9	914731	<p>STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Z3 dle TP65 Z3*27</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 Počet dle výkresové dokumentace 27 = 27,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KUS	27,000	-----	-----
10	914733	<p>STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ</p>	KUS	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 190] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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				
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] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	21,000	-----	-----
14	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	16,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Příhradové sloupky pro VLKP 2x na IS9b - celkem 16 ks 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				
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 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	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 OTSKP - 2024 Délka dle výkresové dokumentace 170,53 = 170,530 [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	170,530	-----	-----
17	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	788,265	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>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</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace 788,265 = 788,265 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p><i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha</p>				
18	915231	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>Vodící čáry zvučící dle ČSN EN 1436+A1 a TP133 V4 (0,25) - 1305 m2; V1a (0,25) - 42,25 m2</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Délka dle výkresové dokumentace 1305+42,25 = 1 347,250 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p><i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha</p>	M2	1 347,250	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 -----						
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 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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 <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	-----	-----
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 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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	-----	-----
	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"> - 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 				
13	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	7,560	-----	-----
	Cenová soustava	<p>obetonování odvodnění rubu opěry z drenážního betonu MCB-8</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěry O1 a O2 2*0,30*0,30*(6,00+30,00+6,00) = 7,560 [A]</p>				
	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	<p>základová deska ze železobetonu; beton třídy C30/37-XC2,XA2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>podchod 30,00*5,10*0,30 = 45,900 [A]</p>				

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 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 				
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	<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	-----	-----
	Cenová soustava					

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 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 				
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 (vrty, 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> <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>	M3	6,694	-----	-----
	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 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 				
19	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505, B500B</p> <p>betonářská výztuž římsy z oceli třídy B500B; uvažováno 175 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>výztuž římsy 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 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	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 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	129,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
23	434125	<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>revizní schodiště z prefabrikovaných dílců včetně výztuže; beton třídy C30/37-XF4, ocel třídy B500B</p>	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>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 				
	Specifikace					
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>	M3	25,200	-----	-----
	Cenová soustava	<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>				

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"> - 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					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

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 <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	3,442	-----	-----
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 <i>Položka zahrnuje:</i> - provedení předepsané úpravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	18,610	-----	-----
33	62947	VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY vyrovnávací vrstva z plastmalty pod prafbrikované rámy nosné konstrukce; průměrná tloušťky 20 mm Cenová soustava OTSKP - 2024 podchod $30,00*4,50*0,02 = 2,700$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	2,700	-----	-----
34	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu křídel asfaltovými pásy	M2	70,100	-----	-----

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>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, 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 				
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, 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	168,000	-----	-----
36	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	505,500	-----	-----

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	izolace rámové nosné konstrukce z asfaltových izolačních pásů včetně předizolování spár mezi rámovými prefabrikáty OTSKP - 2024 vnější izolace rámu $30,00 \times 12,25 = 367,500$ [A] izolace uvnitř podchodu $30,00 \times 4,60 = 138,000$ [B] celkové množství $A+B = 505,500$ <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				
37	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace spodní stavby, netkaná geotextilie s minimální plošnou hmotností 600 g/m2 OTSKP - 2024 vnější izolace rámu $2 \times 30,00 \times 12,25 = 735,000$ [A] izolace uvnitř podchodu $30,00 \times 4,60 = 138,000$ [B] základy křidel $4 \times (16,00 \times 0,80 + 9,30) = 88,400$ [C] křídla vlevo $2 \times (13,25 + 1,00 \times 3,65) = 33,800$ [D] křídla vpravo $2 \times (14,30 + 1,00 \times 3,85) = 36,300$ [E] celkové množství $A+B+C+D+E = 1\,031,500$ <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 031,500	-----	-----
38	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr S2 (OS-B) boku nosné konstrukce až za okapní drážku OTSKP - 2024	M2	8,800	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	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 Cenová soustava Specifikace	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr S4 (OS-C) obrubníkové části římsy 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	M2	145,665	-----	-----
40	875332 Cenová soustava Specifikace	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 OTSKP - 2024 rubová drenáž $2 \cdot (2,00 + 6,00 + 30,00 + 6,00) = 88,000$ [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 nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	88,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové mostní zábradlí z oceli třídy S235 J2 G3 s vodorovnými madly výšky 1,10 m, včetně kombinované PKO, včetně kompletního kotvení Cenová soustava OTSKP - 2024 mostní zábradlí na římsách mostu $2 \cdot (5,90 + 4,35 + 5,90) = 32,300$ [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x	M	32,300	-----	-----
42	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 Cenová soustava OTSKP - 2024 mostní svodidlo $2 \cdot 6,00 = 12,000$ [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. 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 Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	12,000	-----	-----
43	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ měřičské body pro dlouhodobé sledování konstrukce Cenová soustava OTSKP - 2024 rámová konstrukce $4 \cdot 2 = 8,000$ [A] římsy $2 \cdot 2 = 4,000$ [B] celkové množství $A+B = 12,000$ Položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x	KUS	12,000	-----	-----
44	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ tabulky s evidenčním číslem mostu na samostatných sloupcích	KUS	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most přes cyklostezku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
45	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	M	38,492	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 křídla vlevo 2*6,30*1,21+1,50+1,00+0,90+0,50 = 19,146 [A] křídla vpravo 2*6,30*1,21+1,50+1,00+1,30+0,30 = 19,346 [B] celkové množství A+B = 38,492				
	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	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ	M	86,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2*43,00 = 86,000 [A]				
	Specifikace	<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				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 -----						
1	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku přebytkové zeminy OTSKP - 2024 pol. 17120.2 - pol.12573 [m3] (640,770-638,810)*2,00 = 3,920 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	3,920	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	014112.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku betonu ze šablon pro vrtání pilot OTSKP - 2024 dle pol. 96616 23.991*2,50 = 59,978 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	59,978	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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. OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
4	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 OTSKP - 2024	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	body LMS 3 = 3,000 [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				
5	029412 Cenová soustava Specifikace	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] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
6	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	-----	-----
7	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	-----	-----
8	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	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
9	12110 Cenová soustava	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY OTSKP - 2024 plocha*tloušťka [m3] (143,5+112,7+221,8)*0,3 = 143,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	143,400	-----	-----
10	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] 351,800 = 351,800 [A] dle pol. 17411.2 [m3] 123,645 = 123,645 [B] dle pol. 17511 [m3] 163,365 = 163,365 [C] Celkové množství = 638,810	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	-----	-----

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"> - 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	-----	-----

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"> - 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 				
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] $1/6 \cdot 3,1415 \cdot 4,9^2 \cdot 2,96 = 37,211$ [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 - 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 				
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 (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 				
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 				
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>				
	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 				

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
21	21341	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>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</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Podélný drenážní proužek: šířka*výška*délka [m3] $0,15*0,045*(42,56-4*0,50-4*0,40) = 0,263$ [A]</p> <p>Nátok u mostního odvodňovače: šířka*výška*délka*počet [m3] $0,5*0,045*0,5*4 = 0,045$ [B]</p> <p>Nátok u trubičky: šířka*výška*délka*počet [m3] $0,5*0,045*0,4*4 = 0,036$ [C]</p> <p>Celkové množství = 0,344</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,344	-----	-----
22	224324	<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>Velkopřůměrové železobetonové piloty Ø1200 mm zhotoveny rotačně náběhovým způsobem z betonu C25/30-XA2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: počet*plocha*délka [m3] $7*(3,1415*1,2*1,2/4)*8 = 63,333$ [A]</p> <p>Pilíř P1: počet*plocha*délka [m3] $6*(3,1415*1,2*1,2/4)*8 = 54,285$ [B]</p> <p>Opěra O3: počet*plocha*délka [m3] $7*(3,1415*1,2*1,2/4)*8 = 63,333$ [C]</p> <p>Celkové množství = 180,951</p>	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					

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	-----	-----

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	<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. 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>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	-----	-----

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 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 				
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 (vrtů, 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 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	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					

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 				
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 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*přepočet 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	-----	-----

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 <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. 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,560	-----	-----
51	46321.1 Cenová soustava	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnanina s vyklínováním za vyúťněním 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				
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 Na ochraně izolace: délka*šířka [m2] (1,5+42,900+1,5)*9,50 = 436,050 [A] Na ložné vrstvě: délka*šířka [m2] 42,900*9,50 = 407,550 [B] Celkové množství = 843,600				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

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				
55	574D46 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM 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] 42,900*9,50 = 407,550 [A]	M2	407,550	-----	-----
	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.				
56	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 Obrusná vrstva: délka*šířka [m2] 42,900*9,50 = 407,550 [A]	M2	407,550	-----	-----
	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.				
57	575C55 Cenová soustava	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+42,900+1,5)*9,50 = 436,050 [A]	M2	436,050	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

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 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.				
58	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	407,550	-----	-----
	Cenová soustava	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]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
59	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	75,460	-----	-----
	Cenová soustava	Úprava horního povrchu římsy striáží				
		OTSKP - 2024				
		délka*šířka [m2] (54,4+53,4)*0,7 = 75,460 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - provedení předepsané úpravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
60	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	100,050	-----	-----
	Cenová soustava	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				

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	<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] 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	<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	-----	-----
	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"> - 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 Cenová soustava Specifikace	<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	-----	-----
64	711509 Cenová soustava	<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	-----	-----

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	-----	-----
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	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	2,200	-----	-----
	Cenová soustava	<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>				
	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 				
69	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	19,000	-----	-----
	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>				

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	<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	-----	-----
71	9117C1 Cenová soustava	<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové jednostranné mostní svodidlo s úrovní zadržení H2, včetně odrazek, včetně kombinované PKO a včetně kompletního kotvení</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M	108,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>délka [m] 53,5+54,5 = 108,000 [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 				
72	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 pilířích: počet [ks] 4 = 4,000 [B]</p> <p>Na nosné konstrukci: počet [ks] 6 = 6,000 [C]</p> <p>Na římse: počet [ks] 14 = 14,000 [D]</p> <p>Celkové množství = 28,000</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	28,000	-----	-----
73	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	-----	-----
74	917223	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>Chodníkové obrubníky podél revizních schodišť a kamenné zádlazby z betonu třídy C35/45-XF4, včetně betonového lože z betonu třídy C20/25n-XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M	54,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most přes Štědrý potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>U opěry O1: délka [m] $11,5+11,9 = 23,400$ [A] U skluzu za opěrou O1: délka [m] $0,8+1,5 = 2,300$ [B] U opěry O3: délka [m] $14,6+13,9 = 28,500$ [C] Celkové množství = 54,200 <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>				
75	917224 Cenová soustava Specifikace	<p>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 OTSKP - 2024 počet*délka [m] $4*5+9,8 = 29,800$ [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	29,800	-----	-----
76	93132 Cenová soustava Specifikace	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnění spáry podél obrubníku římsy šířka 20 mm, včetně penetračního nátěru OTSKP - 2024 Obrusná vrstva: délka*šířka*hloubka [m3] $(73,35+64,47)*0,020*0,040 = 0,110$ [A] Ochrana izolace: délka*šířka*hloubka [m3] $(43,26+42,54)*0,020*0,040 = 0,069$ [B] Celkové množství = 0,179 <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</p>	M3	0,179	-----	-----
77	93140 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ podpovrchový závěr mezi nosnou konstrukcí a přechodovou deskou OTSKP - 2024 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 uložením <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 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 				
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_25_10_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 -----						
1	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) přebytečná zemina z položek 13173, 17110, 17411, 17511 a 264242 OTSKP - 2024 (3257,568-545,400-366,471-512,010-677,085-749,474)*2,00 = 814,256 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	814,256	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	014112.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton šablon pro vrtání pilot pilířů z položky 96616 OTSKP - 2024 57,240*2,50 = 143,100 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	143,100	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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 společnosti ŠKODA Auto. Pevná cena - 20,0 mil. Kč OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
4	02861	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU stupeň ochranných opatření č. 4; měření požadovaná dle TP 124 včetně vyhotovení protokolů OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					

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					
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 Cenová soustava Specifikace	<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	-----	-----
16	17120.2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>zemina z položek 13173 a 264242</p>	M3	3 257,568	-----	-----

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+1072,000*3,1415*1,20*1,20/4 = 3 257,568 [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 (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 				
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>				

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 $3 \cdot (11,80 \cdot 6,60 \cdot 1,80 - 11,80 \cdot 6,60 \cdot 0,15 - 10,20 \cdot 5,00 \cdot 1,50) = 156,006 \text{ [A]}$</p> <p>pilíře P5 a P6 $2 \cdot (13,20 \cdot 8,00 \cdot 1,80 - 10,50 \cdot 5,30 \cdot 0,15 - 10,20 \cdot 5,00 \cdot 1,50) = 210,465 \text{ [B]}$</p> <p>celkové množství A+B = 366,471</p>	M3	366,471	-----	-----

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 				
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 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>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					

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 (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 				
23	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <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> <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 	M3	1 707,693	-----	-----
24	21331	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <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> <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 	M3	1,935	-----	-----

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
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 Specifikace Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - 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]</p> <p>pilíř P2 $10 \times (14,00 + 2,00) = 160,000$ [B]</p> <p>pilíře P3 a P4 $2 \times 10 \times (16,00 + 2,00) = 360,000$ [C]</p> <p>pilíř P5 $10 \times (18,00 + 2,00) = 200,000$ [D]</p> <p>pilíř P6 $10 \times (16,00 + 2,00) = 180,000$ [E]</p> <p>opěra O7 $9 \times 16,00 = 144,000$ [F]</p> <p>celkové množství $A+B+C+D+E+F = 1\,170,000$</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 				
31	272325.1	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>základy pilířů ze železobetonu; beton třídy C30/37-XC2,XA2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>pilíře P2, P3, P4, P5 a P6 $5 \times 10,20 \times 5,00 \times 1,50 = 382,500$ [A]</p>	M3	382,500	-----	-----
	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"> - 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	<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	-----	-----
	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"> - 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	-----	-----

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:</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 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 				
34	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 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> <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	2 665,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
35	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> <p>levá římsa 240,10*0,50 = 120,050 [A]</p> <p>pravá římsa 245,45*0,32 = 78,544 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 198,594</p>	M3	198,594	-----	-----
	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"> - 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 				
36	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 198,594*0,175 = 34,754 [A]</p>	T	34,754	-----	-----
	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 				
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 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 				
39	334125 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>pilíře ze železobetonu; beton třídy C30/37-XC4, XD1, XF2</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 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 				
40	334365 Cenová soustava	<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> <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 	T	37,284	-----	-----
41	420324	<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>železobetonové přechodové desky; beton třídy C25/30-XC2, XF2</p>	M3	44,216	-----	-----

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	<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> <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. 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 				
	Specifikace					
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>	T	6,632	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>výztuž přechodových desek 44,216*0,150 = 6,632 [A]</p>				

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 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 				
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 antikorozní 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> <i>- pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.)</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- beton a výztuž, musí být zahrnuto v příslušných konstrukčních částech</i> <i>- beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>				
	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> <i>- výrobní dokumentaci</i> <i>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</i> <i>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</i> <i>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</i> <i>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</i> <i>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</i> <i>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</i> <i>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</i> <i>- vyplnění kotevních otvorů</i> <i>- lešení a podpěrné konstrukce</i> <i>- tmelení, těsnění a výplně spar</i> <i>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</i> <i>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</i> <i>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</i> <i>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	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	-----	-----

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 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 				
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					

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	<p>opěra O1 $2*11,60*8,60*0,15 = 29,928$ [A]</p> <p>opěra O2 $2*10,75*6,00*0,15 = 19,350$ [B]</p> <p>celkové množství A+B = 49,278</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 				
62	45157.2 Cenová soustava Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podkladní vrstva pod kamenným odlážděním ze štěrkopísku tl. 100 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opěra O1 $(92,90*1,21+9,80+9,10+4,00)*0,10 = 13,531$ [A]</p> <p>opěra O7 $(61,30*1,21+9,80+8,30+4,40)*0,10 = 9,667$ [B]</p> <p>celkové množství A+B = 23,198</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	23,198	-----	-----
63	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>opěra O1 $13,20*0,80*0,50 = 5,280$ [A]</p> <p>opěra O2 $13,20*0,80*0,50 = 5,280$ [B]</p> <p>celkové množství A+B = 10,560</p>	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	-----	-----

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 (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 				
66	572214	<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> <p>ochrana izolace (1,50+226,40+1,50)*9,50 = 2 179,300 [A]</p> <p>ložná vrstva 226,40*9,50 = 2 150,800 [B]</p> <p>celkové množství A+B = 4 330,100</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	4 330,100	-----	-----
67	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. 50 mm dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ložná vrstva 226,40*9,50 = 2 150,800 [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 obručníků, 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	2 150,800	-----	-----
68	574J54	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM</p> <p>asfaltový koberec mastixový SMA 11S PMB 45/80-65 tl. 40 mm dle ČSN EN 13108-5, ČSN 73 6121</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>obrusná vrstva 226,40*9,50 = 2 150,800 [A]</p>	M2	2 150,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

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.				
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, 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.	M2	2 179,300	-----	-----
70	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp ohrusné vrstvy SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 v množství 1,5 kg/m2 dle ČSN EN 13242+A1; ČSN 73 6129 OTSKP - 2024 obrusná 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	-----	-----
71	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ úprava horního povrchu římsy striáží OTSKP - 2024 levá římsa 240,10*1,35 = 324,135 [A] pravá římsa 245,45*0,60 = 147,270 [B] celkové množství A+B = 471,405	M2	471,405	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - provedení předepsané úpravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
72	711112 Cenová soustava	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr asfaltovými pásy OTSKP - 2024 opěra O1 (1,00+10,75+1,00)*7,00 = 89,250 [A] opěra O7 (1,00+10,75+1,00)*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	-----	-----
	Specifikace					
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*8,60 = 99,760 [A] opěra O2 10,75*6,00 = 64,500 [B] celkové množství A+B = 164,260	M2	164,260	-----	-----

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 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 				
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	-----	-----

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	-----	-----
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 (troubky, 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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> <p>OTSKP - 2024</p>	M	238,600	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes řeku Kněžná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>mostní zábradlí na levé římse mostu 238,60 = 238,600 [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 				
87	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 na levé římse mostu 240,10 = 240,100 [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 	M	240,100	-----	-----
88	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> <p>OTSKP - 2024</p> <p>zábradelní svodidlo na pravé římse mostu 245,30 = 245,300 [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 	M	245,300	-----	-----
89	91345	<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>měřičské body pro dlouhodobé sledování konstrukce</p>	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	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				
	Specifikace					
90	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ tabulky s evidenčním číslem mostu na samostatných sloupcích	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
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	M	134,785	-----	-----
	Cenová soustava	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				
	Specifikace					
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	M	20,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 4*5,00 = 20,000 [A]				

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	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	-----	-----
	Specifikace	<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				
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				
	Specifikace	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				
102	Cenová soustava	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ čedičová žlabovka vyústění odvodnění úložných prahů opěr O1 a O7	M3	4,000	-----	-----
	Specifikace	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				
103	Cenová soustava	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	KUS	13,000	-----	-----
		OTSKP - 2024 13 = 13,000 [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"> - 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					

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_25_10_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 -----						
1	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku přebytkné zeminy OTSKP - 2024 pol. 17120.2 - pol.12573 [m3] (724,847-511,932)*2,00 = 425,830 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	425,830	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	014112.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku betonu ze šablon pro vrtání pilot OTSKP - 2024 dle pol. 96616 23.991*2,50 = 35,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	35,200	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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 OTSKP - 2024 body LMS 2 = 2,000 [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 nivační 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
4	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					

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> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	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	-----	-----
6	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu sledování a údržby (PSaÚ) mostu v souladu s požadavky majetkového správce 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	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedení 1. hlavní prohlídky (1.HPM) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS 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	KPL	1,000	-----	-----
8	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Cenová soustava 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 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	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] Opěra O2: plocha*šířka [m3] 16,28*18,5 = 301,180 [B] 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 Cenová soustava	<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	-----	-----

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 stísněných 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 - 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*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 - 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 				
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 (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	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 				
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 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 				
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 (vrtů, 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 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>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 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 				
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	-----	-----

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 				
34	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: 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>$18 \cdot 15 \cdot (1,50 + 22,60 + 1,50) \cdot 1,178 / 1000 = 8,142 \text{ [A]}$</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 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 				
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 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, 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 				
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]</p> <p>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]</p> <p>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 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 				
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, 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 				
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*přepočten z půdorysu [m3] 72,59*0,16*1,2 = 13,937 [A]</p> <p>U opěry O2: plocha*tloušťka*přepočten 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 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 				
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 vývařístěm</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 vývařístěm: plocha*tloušťka [m3] 8,76*0,200 = 1,752 [C]</p> <p>Celkové množství = 10,308</p>				

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				
50	572214 Cenová soustava Specifikace	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 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 <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	627,936	-----	-----
51	574D46 Cenová soustava Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM 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] <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	294,063	-----	-----
52	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 Obrušná vrstva: délka*střední šířka [m2] 22,16*13,27 = 294,063 [A]	M2	294,063	-----	-----

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> - 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 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.				
53	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM Ochrana izolace nosné konstrukce z litého asfaltu tl. 40 mm Cenová soustava OTSKP - 2024 Ochrana izolace: délka*střední šířka [m2] (1,5+22,16+1,5)*13,27 = 333,873 [A] <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 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	333,873	-----	-----
54	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 Cenová soustava OTSKP 2024 Na ložné vrstvě: délka*střední šířka [m2] 22,16*13,27 = 294,063 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	294,063	-----	-----
55	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ Úprava horního povrchu římsy striáží Cenová soustava OTSKP - 2024 délka*šířka [m2] 2*33,0*1,5 = 99,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - provedení předepsané úpravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	99,000	-----	-----

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
56	711112	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Izolace rubu opěr z asfaltových izolačních pásů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: šířka*výška [m2] (1,0+13,38+1,0)*3,89+15,86*2,28 = 95,989 [A]</p> <p>Opěra O2: šířka*výška [m2] (1,0+14,10+1,0)*4,02+16,59*1,78 = 94,252 [B]</p> <p>Celkové množství = 190,241</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	190,241	-----	-----
57	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>Opěra O1: šířka*délka [m2] 4,6*12,9 = 59,340 [A]</p> <p>Opěra O2: šířka*délka [m2] 4,8*13,6 = 65,280 [B]</p> <p>Celkové množství = 124,620</p>	M2	124,620	-----	-----

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	-----	-----

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> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
60	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] 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	-----	-----
63	84434.R	POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM	M	4,800	-----	-----

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
	Cenová soustava	<p>svislé svody odvodnění mostu DN 200 mm z ovíjeného 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>OTSKP - 2024</p> <p>svislý svod: délka [m] 2*2,4 = 4,800 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 				
64	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	2,800	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Vyústění drenáže trubkou z HDPE s tloušťkou stěny minimálně 11 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>počet*délka [m] 2*1,4 = 2,800 [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"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 (troubky, 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	-----	-----

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*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 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 				
67	9115C1 Cenová soustava Specifikace	<p>SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové jednostranné mostní svodidlo s úrovní zadržení H2, 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, 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 	M	66,000	-----	-----
68	91345 Cenová soustava	<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 římsě: počet [ks] 10 = 10,000 [C]</p> <p>Celkové množství = 16,000</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
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
69	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	-----	-----
70	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 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 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	51,300	-----	-----
71	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 počet*délka [m] 4*5 = 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	-----	-----
72	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnění spáry podél obrubníku římsy šířka 20 mm, včetně penetračního nátěru Cenová soustava OTSKP - 2024	M3	0,104	-----	-----

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>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 				
73	93140 Cenová soustava Specifikace	<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 těsnicího 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 Cenová soustava	<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 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 204] - Most přes řeku Bělá

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				
75	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	-----	-----
76	933333	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	-----	-----
77	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	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	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 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				
	Specifikace					
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	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	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				
	Specifikace					
79	936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 Mostní odvodňovač povrchu vozovky, mříž 500 × 500 mm včetně napojení do podélných svodů odvodnění mostu	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 počet [ks] 2 = 2,000 [A]				

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 PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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						
1	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku přebytkové zeminy OTSKP - 2024 pol. 17120.2 - pol.12573 [m3] (880,470-459,392)*2,00 = 842,156 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	842,156	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	014112.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku betonu ze šablon pro vrtání pilot OTSKP - 2024 dle pol. 96616 23.991*2,50 = 32,340 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	32,340	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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 OTSKP - 2024 body LMS 2 = 2,000 [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 nivační 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
4	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					

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> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	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	-----	-----
6	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu sledování a údržby (PSaÚ) mostu v souladu s požadavky majetkového správce 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	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedení 1. hlavní prohlídky (1.HPM) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS 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	KPL	1,000	-----	-----
8	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Cenová soustava OTSKP - 2024 plocha*tloušťka [m3] 525,3*0,2 = 105,060 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	105,060	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Natěžení a dovoz zeminy a ornice z mezideponie</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 17411.1 [m3] 293,634 = 293,634 [A]</p> <p>dle pol. 17411.2 [m3] 55,080 = 55,080 [B]</p> <p>dle pol. 17511 [m3] 110,678 = 110,678 [C]</p> <p>Celkové množství = 459,392</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	459,392	-----	-----
10	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Výkopy</p> <p>včetně odvozu vytěžené zeminy na mezideponii, přebytečná zemina na skládku</p> <p>uložení viz pol. 17120.2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>plocha*šířka [m3] 49,8*15,5 = 771,900 [A]</p>	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					

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 výkopy 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 (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	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 - 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 				
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 (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	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 				
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>				
	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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Podélný drenážní proužek z polymerního betonu frakce 4/8 šířky 150 mm a tl. 45 mm Cenová soustava 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 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - 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 Cenová soustava 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					

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 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] 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 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*3,712*14,632 = 108,628 [A]</p>	M3	108,628	-----	-----

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 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 				
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 (vrtů, 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. 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 96,871*0,2 = 19,374 [A]</p>	T	19,374	-----	-----
	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 				
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 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 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	-----	-----
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 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*3,501*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, 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>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 těsnící 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	-----	-----

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 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 Položka nezahrnuje: - x	M3	38,160	-----	-----
46	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenné odláždění za římsami, podél křidel 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	-----	-----
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 Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PMB 25/55-60 tl. 0,05 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121	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	OTSKP - 2024 Ložná vrstva: délka*šířka [m2] 17,665*12,750 = 225,229 [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					
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	M2	225,229	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Obrusná vrstva: délka*šířka [m2] 17,665*12,750 = 225,229 [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					
50	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM Ochrana izolace nosné konstrukce z litého asfaltu tl. 40 mm	M2	263,479	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Ochrana izolace: délka*šířka [m2] (1,5+17,665+1,5)*12,750 = 263,479 [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					
51	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	225,229	-----	-----

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	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				
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	-----	-----
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 <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	145,643	-----	-----
54	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIE Těsnící fólie přechodové oblasti geomembrána s minimální tloušťkou 1 mm	M2	234,600	-----	-----

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 počet*šířka*délka [m2] $2*(4,5+4,7)*12,75 = 234,600$ [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, 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. geotextilii				
55	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Izolace horního povrchu nosné konstrukce z natavitelných asfaltových izolačních pásů Cenová soustava OTSKP - 2024 délka*šířka [m2] $(1,0+17,665+1,0)*13,750 = 270,394$ [A] <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, 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton	M2	270,394	-----	-----
56	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami z natavovacích asfaltových izolačních pásů Cenová soustava OTSKP - 2024 šířka*délka [m2] $(0,670+0,670)*17,665 = 23,671$ [A]	M2	23,671	-----	-----

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> - 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] (4,74+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 Cenová soustava OTSKP - 2024 počet*šířka*délka [m2] 2*0,580*15,963 = 18,517 [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	18,517	-----	-----
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*(25,0+25,0) = 15,000 [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	15,000	-----	-----
60	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	2,200	-----	-----

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	<p>Vyústění drenáže trubkou z HDPE s tloušťkou stěny minimálně 11 mm včetně T kusu</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 				
61	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>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 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	27,120	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Inundační most v km 0,557 98

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
62	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM Trubka vložená do bednění pro vložení vyústění drenáže Cenová soustava OTSKP - 2024 počet*délka [m] 2*0,9 = 1,800 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závesných 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	1,800	-----	-----
63	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové jednostranné mostní svodidlo s úrovní zadržení H2, 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. kotevní desky, případně 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 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	KUS	16,000	-----	-----

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
		<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> <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 				
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] 32,521+32,713 = 65,234 [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	65,234	-----	-----
67	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>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</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>délka [m] 5,0+0,888+0,888+5,0 = 11,776 [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	11,776	-----	-----
68	93132	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Těsnění spáry podél obrubníku římsy šířky 20 mm, včetně penetračního nátěru</p>	M3	0,077	-----	-----

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 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				
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] <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	KUS	4,000	-----	-----
70	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkouška integrity piloty PIT Cenová soustava 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	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	13,730	-----	-----

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 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				
	Specifikace					
72	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	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 počet [ks] 2 = 2,000 [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					
73	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Trubička odvodnění povrchu izolace, nerez DN 50 mm	KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 počet [ks] 2*3 = 6,000 [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"> - 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 				
74	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	12,936	-----	-----
	Cenová soustava	<p>vybourání šablon pro vrtání pilot</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 451383 23.991 = 12,936 [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_25_10_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:

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						
1	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku přebytkové zeminy OTSKP - 2024 pol. 17120.2 - pol.12573 [m3] (468,075-282,252)*2,00 = 371,646 [A] <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 OTSKP - 2024 dle pol. 96616 23.991*2,50 = 31,240 [A] <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 OTSKP - 2024 body LMS 2 = 2,000 [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 nivační 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 OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]	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	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	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	-----	-----
6	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu sledování a údržby (PSaÚ) mostu v souladu s požadavky majetkového správce 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	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedení 1. hlavní prohlídky (1.HPM) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS 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	KPL	1,000	-----	-----
8	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Cenová soustava OTSKP - 2024 plocha*tloušťka [m3] 454,25*0,2 = 90,850 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	90,850	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Natěžení a dovoz zeminy a ornice z mezideponie</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 17411.1 [m3] 167,825 = 167,825 [A]</p> <p>dle pol. 17411.2 [m3] 62,475 = 62,475 [B]</p> <p>dle pol. 17511 [m3] 51,952 = 51,952 [C]</p> <p>Celkové množství = 282,252</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	282,252	-----	-----
10	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Výkopy</p> <p>včetně odvozu vytěžené zeminy na mezideponii, přebytečná zemina na skládku</p> <p>uložení viz pol. 17120.2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>plocha*šířka [m3] 23,6*16,0 = 377,600 [A]</p>	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 - 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 				
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	-----	-----

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 (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	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 				
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>				
	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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Podélný drenážní proužek z polymerního betonu frakce 4/8 šířky 150 mm a tl. 45 mm Cenová soustava 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 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x Specifikace	M3	0,181	-----	-----
20	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Velkopřůměrové železobetonové piloty Ø1200 mm zhotoveny rotačně náběhovým způsobem z betonu C25/30-XA2 Cenová soustava 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 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 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 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 				
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*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 (vrtů, 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 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] 2,09*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					

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 				
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 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] 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 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	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 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*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	-----	-----

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
		počet vrstev*tloušťka*šířka*délka [m2] $2*0,150*(4,7+3,8)*12,75 = 32,513$ [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	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] $(197,07)*0,100 = 19,707$ [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	19,707	-----	-----
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] $16,2*0,50*0,80 = 6,480$ [A] Pod opěrou O2: šířka*tloušťka*hloubka [m3] $16,3*0,50*0,80 = 6,520$ [B] Celkové množství = 13,000	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>				

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 (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 				
47	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřík modifikovanou asf. emulzí PS - CP v množství 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271; ČSN 73 6129</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Na ochraně izolace: délka*šířka [m2] (1,5+12,344+1,5)*12,750 = 195,636 [A]</p> <p>Na ložné vrstvě: délka*šířka [m2] 12,344*12,750 = 157,386 [B]</p> <p>Celkové množství = 353,022</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky 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	353,022	-----	-----
48	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] 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postříky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	157,386	-----	-----
49	574J54	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK 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] 12,344*12,750 = 157,386 [A]</p>	M2	157,386	-----	-----

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 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.				
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+12,344+1,5)*12,750 = 195,636 [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	195,636	-----	-----
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] 12,344*12,750 = 157,386 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	157,386	-----	-----
52	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ Úprava horního povrchu římsy striáží OTSKP - 2024 délka*šířka [m2] (20+20)*0,7 = 28,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - provedení předepsané úpravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	28,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53	711112	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Izolace rubu opěr z asfaltových izolačních pásů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: šířka*výška [m2] (1,0+13,57+1,0)*2,67 = 41,572 [A]</p> <p>Opěra O2: šířka*výška [m2] (1,0+13,57+1,0)*2,73 = 42,506 [B]</p> <p>Celkové množství = 84,078</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. geotextilie 	M2	84,078	-----	-----
54	711117	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIE</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*(4,7+3,8)*12,75 = 216,750 [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 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. geotextilie 	M2	216,750	-----	-----
55	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	197,175	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Inundační most v km 0,582 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Izolace horního povrchu nosné konstrukce z natavitelných asfaltových izolačních pásů OTSKP - 2024 délka*šířka [m2] $(1,0+12,34+1,0)*13,750 = 197,175$ [A] <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. lítý asfalt, asfaltový beton				
56	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami z natavovacích asfaltových izolačních pásů Cenová soustava OTSKP - 2024 šířka*délka [m2] $(0,670+0,670)*12,344 = 16,541$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	16,541	-----	-----
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	M2	240,248	-----	-----

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 předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
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	-----	-----
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]	M	2,200	-----	-----

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 (troubky, 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 				
61	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] 13,57+13,57 = 27,140 [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 (troubky, 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	27,140	-----	-----
62	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	1,800	-----	-----

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*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 				
63	9117C1	<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové jednostranné mostní svodidlo s úrovní zadržení H2, včetně odrazek, včetně kombinované PKO a včetně kompletního kotvení</p> <p>OTSKP - 2024</p> <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 	M	40,000	-----	-----
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>	KUS	16,000	-----	-----

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> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
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] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
66	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] 15,45+12,26+7,20+20,32 = 55,230 [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	55,230	-----	-----
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 Cenová soustava OTSKP - 2024 délka [m] 5,0+0,888+0,888+5,0 = 11,776 [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	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	M3	0,061	-----	-----

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 a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil				
69	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	-----	-----
70	933333	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	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 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 				
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_25_10_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						
1	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku přebytkové zeminy OTSKP - 2024 pol. 17120.2 - pol.12573 [m3] (658,650-257,760)*2,00 = 801,780 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	801,780	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	014112.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku betonu ze šablon pro vrtání pilot OTSKP - 2024 dle pol. 96616 23.991*2,50 = 21,340 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	21,340	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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 OTSKP - 2024 body LMS 2 = 2,000 [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 nivační 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 vyrovnání (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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
4	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					

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> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	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	-----	-----
6	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu sledování a údržby (PSaÚ) mostu v souladu s požadavky majetkového správce 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	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedení 1. hlavní prohlídky (1.HPM) mostu dle ČSN 73 6221 včetně vložení do systému BMS 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	KPL	1,000	-----	-----
8	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Cenová soustava OTSKP - 2024 plocha*tloušťka [m3] 410,7*0,4 = 164,280 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	164,280	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Natěžení a dovoz zeminy a ornice z mezideponie</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 17411.1 [m3] 121,65 = 121,650 [A]</p> <p>dle pol. 17411.2 [m3] 54,4 = 54,400 [B]</p> <p>dle pol. 17511 [m3] 81,71 = 81,710 [C]</p> <p>Celkové množství = 257,760</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	257,760	-----	-----
10	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Výkopy</p> <p>včetně odvozu vytěžené zeminy na mezideponii, přebytečná zemina na skládku</p> <p>uložení viz pol. 17120.2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>plocha*šířka [m3] 50,98*11,5 = 586,270 [A]</p>	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	<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	-----	-----
	Cenová soustava					
	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
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><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	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	-----	-----

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 (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*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	-----	-----

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 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 				
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 				
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>				
	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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	21341	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>Podélný drenážní proužek z polymerního betonu frakce 4/8 šířky 150 mm a tl. 45 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Podélný drenážní proužek: šířka*výška*délka [m3] $2*0,15*0,045*(20,0-2*4*0,4) = 0,227$ [A]</p> <p>Nátok u trubičky: šířka*výška*délka*počet [m3] $0,5*0,045*0,4*(2*4) = 0,072$ [B]</p> <p>Celkové množství = 0,299</p> <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 	M3	0,299	-----	-----
20	224324	<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>Velkopřůměrové železobetonové piloty Ø1200 mm zhotoveny rotačně náběhovým způsobem z betonu C25/30-XA2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Opěra O1: počet*plocha*délka [m3] $4*(3,1415*1,2*1,2/4)*8 = 36,190$ [A]</p> <p>Opěra O2: počet*plocha*délka [m3] $4*(3,1415*1,2*1,2/4)*8 = 36,190$ [B]</p> <p>Celkové množství = 72,380</p>	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 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 				
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 (vrtů, 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					

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 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 				
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	-----	-----

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 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 				
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					

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 				
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</p> <p>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>$10 \cdot 15 \cdot (1,50 + 12,10 + 1,50) \cdot 1,178 / 1000 = 2,668 [A]$</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 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*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	-----	-----
	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"> - 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>				

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 (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 				
47	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>Na ochraně izolace: délka*šířka [m2] (1,5+20,0+1,5)*8,5 = 195,500 [A]</p> <p>Na ložné vrstvě: délka*šířka [m2] 20,0*8,5 = 170,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 365,500</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	365,500	-----	-----
48	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>Obrusná 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. 	M2	170,000	-----	-----
49	574C46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70 tl. 0,05 m dle ČSN EN 13108-1; ČSN 73 6121</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ložná vrstva: délka*šířka [m2] 20,0*8,5 = 170,000 [A]</p>	M2	170,000	-----	-----

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	<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.				
50	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM Ochrana izolace nosné konstrukce z litého asfaltu tl. 40 mm Cenová soustava OTSKP - 2024 Ochrana izolace: délka*šířka [m2] (1,5+20,0+1,5)*8,5 = 195,500 [A]	M2	195,500	-----	-----
	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.				
51	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ Úprava horního povrchu římsy striáží Cenová soustava OTSKP - 2024 délka*šířka [m2] (28,4+28,4)*0,7 = 39,760 [A]	M2	39,760	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - provedení předepsané úpravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
52	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace rubu opěr z asfaltových izolačních pásů Cenová soustava OTSKP - 2024 Opěra O1: šířka*výška [m2] (1,0+8,5+1,0)*3,40+0,9*9,5 = 44,250 [A] Opěra O2: šířka*výška [m2] (1,0+8,5+1,0)*3,40+0,9*9,5 = 44,250 [B] Celkové množství = 88,500	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><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. geotextilii 				
53	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*(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, 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. geotextilii 	M2	120,700	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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				
58	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*(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	M2	17,100	-----	-----
59	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*1,2 = 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	2,400	-----	-----
60	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	17,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Inundační most v km 0,046 00

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] 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 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 				
61	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*1,0 = 2,000 [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 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	2,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	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
62	9117C1	<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové jednostranné mostní svodidlo s úrovní zadržení H2, 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> <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 	M	57,000	-----	-----
63	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	-----	-----
64	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	-----	-----
65	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>	M	91,300	-----	-----

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 délka [m] 45,7+45,6 = 91,300 [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					
66	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+5,0+5,0+5,0 = 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	M	20,000	-----	-----
	Specifikace					
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 <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	0,078	-----	-----
	Specifikace					
68	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	-----	-----
	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
	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				
69	933333 Cenová soustava Specifikace	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 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 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 <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	19,800	-----	-----
71	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	3,000	-----	-----

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
	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				
	Specifikace	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				
72	Cenová soustava	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Trubička odvodnění povrchu izolace, nerez DN 50 mm	KUS	8,000	-----	-----
	Specifikace	OTSKP - 2024 počet [ks] 2*4 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
73	Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání šablon pro vrtání pilot	M3	8,536	-----	-----
		OTSKP - 2024 dle pol. 451383 23.991 = 8,536 [A]				

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> - 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_25_10_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:**

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						
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 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 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 hutnící zkoušky Cenová soustava OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	2,000	-----	-----
4	03770	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO 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				
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 otvirkou 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>				
13	45157 Cenová soustava Specifikace	<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	-----	-----
14	87434 Cenová soustava	<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 OTSKP - 2024 280 = 280,000 [A] Celkové množství = 280,000</p>	M	280,000	-----	-----

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"> - 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 				
15	87446	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN12 včetně odboček kanalizačních PP třívrstvých SN 16 45st. DN 400/200</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>199,2 = 199,200 [A]</p> <p>Celkové množství = 199,200</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	199,200	-----	-----
16	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	6,000	-----	-----

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
	Cenová soustava	<p>zřízení kanalizační šachty kompletní včetně poklopu litinového DN 600 pro třídu zatížení D400 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. včetně navrtávky do šachty Š0</p> <p>OTSKP - 2024 6 = 6,000 [A] Celkové množství = 6,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> <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 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 - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - x </p>				
17	899309 Cenová soustava	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>OTSKP - 2024 199,2+280 = 479,200 [A] Celkové množství = 479,200</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - x </p>	M	479,200	-----	-----
18	899661 Cenová soustava	<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 400</p> <p>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> - 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				
19	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ monitoring stok (kamerový systém) nové kanalizace OTSKP - 2024 199,2 = 199,200 [A] Celkové množství = 199,200 <i>Položka zahrnuje:</i> - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	199,200	-----	-----
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	M	199,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace podél I/11

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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_25_10_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:**

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 -----						
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina předpoklad 2 t/m3 Cenová soustava OTSKP - 2024 101,4*2,0 = 202,800 [A] Celkové množství = 202,800 Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	202,800	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vybourané potrubí PE Cenová soustava OTSKP - 2024 0,6 = 0,600 [A] Celkové množství = 0,600 Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	0,600	-----	-----
3	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU hutnicí zkoušky Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	-----	-----
4	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným prům. přítokem do 500 l/min. Cenová soustava OTSKP - 2024 30,0*2,0 = 60,000 [A] Celkové množství = 60,000	HOD	60,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 341] - přeložka vodovodní přípojky k č.p. 1024

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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				
5	12110	SEJMUJÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY orná půda nad výkopem vč. jezdového pruhu v tl 0,2 m OTSKP - 2024 $(132,0 \cdot (2,8 + 3,0)) \cdot 0,2 = 153,120$ [A] Celkové množství = 153,120 <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	153,120	-----	-----
6	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení hloubení nezapaž. rýh šířky do 800 mm - stáv. potrubí OTSKP - 2024 vykopávky zářezů $352,5 = 352,500$ [A] stáv. potrubí $113,3 = 113,300$ [B] Celkové množství = 465,800	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	<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	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	101,400	-----	-----
	Cenová soustava	<p>uložení přebytku zeminy na skládku</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>465,8-364,4 = 101,400 [A]</p> <p>Celkové množství = 101,400</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 				
9	17120.3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	t	0,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>uložení suti po vybouraném potrubí na skládku</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,6 = 0,600 [A]</p> <p>Celkové množství = 0,600</p>				

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	<p>93,0*5,8 = 539,400 [A]</p> <p>Celkové množství = 539,400</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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
14	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>úsek km 0,00 - 0,061+0,100 - 0,132</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>93,0*5,8 = 539,400 [A]</p> <p>Celkové množství = 539,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	539,400	-----	-----
15	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>pískový podsyp potrubí tl. 0,1 m</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>23,8 = 23,800 [A]</p> <p>Celkové množství = 23,800</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	23,800	-----	-----
16	87115	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 50MM (2")</p> <p>potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 50x4,6mm</p> <p>vč. tvarovek ISO SPOJKA 50-50 2 ks, elektrokolena 90 st. PE 100 D63 3 ks, elektrospojky SDR11PE 100PN16 D63 6 ks</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>132,0 = 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	<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
		36 = 36,000 [A] Celkové množství = 36,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku potrubí				
19	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky od 20 do 25 cm OTSKP - 2024 132 = 132,000 [A] Celkové množství = 132,000 <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	M	132,000	-----	-----
20	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM tlakové zkoušky vodou OTSKP - 2024 132,0 = 132,000 [A] Celkové množství = 132,000 <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 zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	132,000	-----	-----
21	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM OTSKP - 2024 132 = 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	<i>Položka zahrnuje:</i> - napuštění a vypuštění vody - dodání vody a dezinfekčního prostředku - bakteriologický rozbor vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
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, výroby 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_25_10_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						
1	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU hutnící zkoušky OTSKP - 2024 2,0 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	2,000	-----	-----
2	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným přítokem do 500 l/min OTSKP - 2024 60,0*2,0 = 120,000 [A] Celkové množství = 120,000 <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	120,000	-----	-----
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v místě nádrže v tl. 0,2 m OTSKP - 2024 1100*0,2 = 220,000 [A] Celkové množství = 220,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	220,000	-----	-----
4	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I otevřené koryto OTSKP - 2024	M3	42,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361] - Retenční dešťová nádrž 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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.) <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>vykopávky ornice a zeminy pro zpětné využití</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	-----	-----

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					
14	342951	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE DŘEVA MĚKKÉHO dřevěné fošny zasunuté do U profilu 125x50 mm dl. 1060 mm impregnované nátěrem	M3	0,200	-----	-----
	Cenová soustava	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 				
15	45131A Cenová soustava	<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>35*0,15 = 5,250 [A]</p> <p>Celkové množství = 5,250</p>	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 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*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 jakkoliv 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 				
21	93650	<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</p> <p>U profil 80, dl. 1,0 m 6 ks</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>47 = 47,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 47,000</p>	KG	47,000	-----	-----
	Cenová soustava					

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"> - 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 měřících 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_25_10_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						
1	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU hutnící zkoušky OTSKP - 2024 2,0 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	2,000	-----	-----
2	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot v místě výústního objektu OTSKP - 2024 2,0*0,3 = 0,600 [A] Celkové množství = 0,600 <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	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 OTSKP - 2024 60,0*2,0 = 120,000 [A] Celkové množství = 120,000 <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	120,000	-----	-----
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v místě nádrže v tl. 0,2 m	M3	280,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 362] - Retenční dešťová nádrž 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1400*0,2 = 280,000 [A] Celkové množství = 280,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku				
	Specifikace					
5	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I otevřené koryto	M3	42,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 3,5*12,0 = 42,000 [A] Celkové množství = 42,000 <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**				
	Specifikace					
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky ornice a zeminy pro zpětné využití, zeminu nutno doplnit z jiného SO	M3	2 172,000	-----	-----
	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	<p>ornice 280 = 280,000 [A] zemina 1892 = 1 892,000 [B] 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 				
7	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odtěžení zeminy pro retenční nádrž OTSKP - 2024 1410 = 1 410,000 [A] 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				

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	-----	-----
14	342951	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE DŘEVA MĚKKÉHO dřevěné přepážky - fošny 125x50 mm dl.1060 mm impregnované nátěrem	M3	0,200	-----	-----

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
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>0,2 = 0,200 [A]</p> <p>Celkové množství = 0,200</p> <p>'Položka zahrnuje:</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 povětrností 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. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
15	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>	M3	6,150	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>(35+6)*0,15 = 6,150 [A]</p> <p>Celkové množství = 6,150</p>				

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 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>$(54+28)*0,3+20*0,3 = 30,600$ [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 jakékoliv 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 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 				
21	93650	<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</p> <p>U profil 80, dl. 1,0 m 6 ks</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>47 = 47,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 47,000</p>	KG	47,000	-----	-----
	Cenová soustava					

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"> - 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 měřících 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_25_10_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						
1	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU hutnící 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	KPL	2,000	-----	-----
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).	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	HOD	120,000	-----	-----
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v místě nádrže v tl. 0,2 m	M3	304,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 363] - Retenční dešťová nádrž 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1520*0,2 = 304,000 [A] Celkové množství = 304,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku				
	Specifikace					
5	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I otevřené koryto	M3	42,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 3,5*12,0 = 42,000 [A] Celkové množství = 42,000 <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**				
	Specifikace					
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky ornice a zeminy pro zpětné využití, zeminu nutno doplnit z jiného SO	M3	2 196,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 363] - Retenční dešťová nádrž 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ornice 304 = 304,000 [A] zemina 1892 = 1 892,000 [B] 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 				
7	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odtěžení zeminy pro retenční nádrž OTSKP - 2024 1084 = 1 084,000 [A] 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
		970 = 970,000 [A] Celkové množství = 970,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	18223	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	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	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	-----	-----
14	342951	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE DŘEVA MĚKKÉHO dřevěné přepážky - fošny 125x50 mm dl.1060 mm impregnované nátěrem	M3	0,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 363] - Retenční dešťová nádrž 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>0,2 = 0,200 [A]</p> <p>Celkové množství = 0,200</p> <p>'Položka zahrnuje:</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 povětrností 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. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
15	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>	M3	6,150	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>(35+6)*0,15 = 6,150 [A]</p> <p>Celkové množství = 6,150</p>				

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 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>$(35+35)*0,3+25*0,3 = 28,500$ [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 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 				
21	93650	<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</p> <p>U profil 80, dl. 1,0 m 6 ks</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>47 = 47,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 47,000</p>	KG	47,000	-----	-----
	Cenová soustava					

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"> - 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 měřících 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_25_10_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						
1	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU hutnicí zkoušky Cenová soustava OTSKP - 2024 1,0 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
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 Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 364] - Retenční dešťová nádrž 4

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				
5	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 (10,4*14)*0,15 = 21,840 [A] Celkové množství = 21,840	M3	21,840	-----	-----

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_25_10_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						
1	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU hutnicí zkoušky Cenová soustava OTSKP - 2024 1,0 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
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 Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	<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				
5	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 50*0,15 = 7,500 [A] Celkové množství = 7,500	M3	7,500	-----	-----

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 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. 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"> - 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_25_10_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						
1	014102 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	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 <i>Specifikace</i>	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 2024_OTSKP <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KUS	2,000	-----	-----
6	03630 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY 2024_OTSKP "Stavění stožárů VO" <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele</i>	KPL	1,000	-----	-----
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>Specifikace CS OTSKP 2023</p>				
10	17481	<p>ZÁSYP JAM 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>Specifikace 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> <p>Specifikace</p>	M2	420,000	-----	-----
12	272313	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>2024_OTSKP</p>	M3	35,990	-----	-----

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> <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, - 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, 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, - 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, 				
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> <ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	4,000	-----	-----
14	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	210,000	-----	-----

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 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.				
	Specifikace					
15	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	50,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Betonový TK1 žlab - ochrana stávajících/ nových inženýrských sítí"				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 760,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "výstražná fólie červené barvy do výkopu"				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
17	702322	ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 510,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "betonová deska do výkopu"				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž desky – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	70,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Spodní nátěr stožárů VO ochranným asfaltovým lakem"				

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"> - 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 Specifikace	<p>KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F DO 10 MM2 2024_OTSKP</p> <p>"elektroinstalační krabice do venkovního prostředí, včetně svorek, krabice k svítidlům v podchodu - 6ks"</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	6,000	-----	-----
20	741911 Cenová soustava Specifikace	<p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 2024_OTSKP</p> <p>"uzemňovací drát FeZn průměru 10mm"</p> <p>1. Položka obsahuje:</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>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	1 920,000	-----	-----
21	741C02 Cenová soustava	<p>UZEMŇOVACÍ SVORKA 2024_OTSKP</p> <p>"Zemní svorky drát- stožát, rozvaděče VO, podzemní spoje"</p>	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 PĚTIŽÍLOVÝ 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 PĚTIŽÍLOVÝ 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 PĚTIŽÍLOVÝ 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	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
26	742L11 Cenová soustava	<p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"Ukončení kabelu CYKY 3Jx1,5 - 96ks"</p> <p>"Ukončení kabelu CYKY 5Jx2,5 - 12ks"</p> <p>"Ukončení kabelu CYKY 3Jx2,5 - 12ks"</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	120,000	-----	-----
27	742L12 Cenová soustava	<p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"Ukončení kabelu CYKY 4Jx16 - 18ks"</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	18,000	-----	-----
28	742L13 Cenová soustava	<p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"Ukončení kabelu CYKY 4Jx25 - 80ks"</p> <p>"Ukončení kabelu CYKY 4Jx50 - 2ks"</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	82,000	-----	-----
29	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	450,000	-----	-----

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	-----	-----

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	-----	-----
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 (troubky, 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	-----	-----
46	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	680,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 432] - Přeložka VO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	Specifikace	2024_OTSKP "kabelová chránička 110mm " CS OTSKP 2023				
47	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 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. (sruže) 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 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	34,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Obetonování chrániček ve vozovce 0,5mx0,2mx340m"				
	Specifikace	(0,5*0,2*340) = 34,000 [A] CS OTSKP 2023				
48	91355.R	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK "Označovací štítek stožáru, zapínacího místa, elektroinstalační krabice a svítidla podhodu"	KUS	62,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				

SOUPIS PRACÍStavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 -----						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatek za uložení zeminy z výkopů a z protlaku na skládku. Cenová soustava OTSKP - 2024 Z pol. 132738 $119,91 \cdot 1,6 = 191,856$ [A] Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: 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. Cenová soustava OTSKP - 2024 40 = 40,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	HOD	40,000	-----	-----
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Cenová soustava OTSKP - 2024 (94,5+82,2)*10*0,3 = 530,100 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	530,100	-----	-----
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Cenová soustava OTSKP - 2024 (26,5*3+31,7)*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 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	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	-----	-----
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] - Přelozka 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 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 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. Cenová soustava OTSKP - 2024 22 = 22,000 [A]	KUS	22,000	-----	-----
22	899649A.R	VIZUÁLNÍ KONTROLA SVARŮ Počet svarů stanoven odhadem, viz technická zpráva. Cenová soustava Bez vazby na CS 22 = 22,000 [A]	KUS	22,000	-----	-----
23	899649B.R	ELEKTROJISKROVÁ ZKOUŠKA IZOLACE POTRUBÍ	M	154,700	-----	-----

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	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 Cenová soustava OTSKP - 2024 154,7 = 154,700 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x	M	154,700	-----	-----
25	969346	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM PLYNOVÝCH Včetně odvozu. Cenová soustava OTSKP - 2024 76,3+62 = 138,300 [A] Položka zahrnuje: - 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)	M	138,300	-----	-----
26	969446	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 400MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM Cenová soustava OTSKP - 2024 76,3+62 = 138,300 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x	M	138,300	-----	-----
27	969500.R	SNÍŽENÍ PŘETLAKU PŘEČERPÁNÍM TLAKU Délka potrubí DN300 - 608m, viz technická zpráva.	KPL	1,000	-----	-----

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	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A]				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 -----						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatek za uložení zeminy z výkopů a z protlaku na skládku. Cenová soustava OTSKP - 2024 Z pol. 132738 61,53*1,6 = 98,448 [A] Specifikace 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: 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. Cenová soustava OTSKP - 2024 20 = 20,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	HOD	20,000	-----	-----
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Cenová soustava OTSKP - 2024 90,2*10*0,3 = 270,600 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	270,600	-----	-----
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Cenová soustava 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 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	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 (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*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 - 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 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	-----	-----
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	<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 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	-----	-----
	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				
20	899361.R2	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 400MM - PROPOJE 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	-----	-----
	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				
21	899643.R	RTG ZKOUŠKA SVARŮ Počet svarů stanoven odhadem, viz technická zpráva. OTSKP - 2024 11 = 11,000 [A]	KUS	11,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 11 = 11,000 [A]				
22	899649A.R	VIZUÁLNÍ KONTROLA SVARŮ Počet svarů stanoven odhadem, viz technická zpráva. Bez vazby na CS 11 = 11,000 [A]	KUS	11,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 11 = 11,000 [A]				
23	899649B.R	ELEKTROJISKROVÁ ZKOUŠKA IZOLACE POTRUBÍ	M	79,000	-----	-----

3.1.1.1.1 (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	viz technická zpráva. Bez vazby na CS 79 = 79,000 [A]				
24	899661 Cenová soustava Specifikace	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM včetně čištění, kalibrace a sušení vnitřního povrchu potrubí OTSKP - 2024 79 = 79,000 [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 zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	79,000	-----	-----
25	969346 Cenová soustava Specifikace	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM PLYNOVÝCH Včetně odvozu. OTSKP - 2024 56 = 56,000 [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	56,000	-----	-----
26	969446 Cenová soustava Specifikace	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 400MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM OTSKP - 2024 56 = 56,000 [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	56,000	-----	-----
27	969500.R	SNÍŽENÍ PŘETLAKU PŘEČERPÁNÍM TLAKU Délka potrubí DN300 - 608m, viz technická zpráva.	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 511]/[SO 511.2] - Přeložka č. 2 DN300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A]				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 -----						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatek za uložení zeminy z výkopů a z protlaku na skládku. Cenová soustava OTSKP - 2024 Z pol. 132738 34,3*1,6 = 54,880 [A] Specifikace 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: 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. Cenová soustava OTSKP - 2024 20 = 20,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	HOD	20,000	-----	-----
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Cenová soustava OTSKP - 2024 86*10*0,3 = 258,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	258,000	-----	-----
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Cenová soustava 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	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP - 2024 Viz pol. 17581 34,3 = 34,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <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	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM OTSKP - 2024	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 (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>0,41*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	-----	-----
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, výrobky 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, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka čichačka 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, výrobky 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) 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]				
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	969500.R	SNÍŽENÍ PŘETLAKU PŘEČERPÁNÍM TLAKU Délka potrubí DN300 - 608m, 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_25_10_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	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] Specifikace 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] Specifikace 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] Specifikace 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 PRACÍ

Stavba: **19-090-03 - II/318 Častolovice, obchvat_DI_25_10_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 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 810] - Kácení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 810 Kácení						
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 hromádách 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 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 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	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <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)				