

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

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

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

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	12 568 000 Kč
Celková cena:	12 568 000 Kč
DPH:	2 639 280 Kč
Cena s DPH:	15 207 280 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady						12 568 000
0 Všeobecné konstrukce a práce						12 568 000
1	02520 Cenová soustava Specifikace	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU OTSKP - 2024 Provádění zkoušek dle požadavku investora / TDS nad rámec KZP. Provizorní cena, předpokládá se cena 65 000 Kč 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	65 000,00	65 000
2	02730 Cenová soustava Specifikace	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OTSKP - 2024 Vytyčení stávajících inženýrských sítí vč. výkopů sond pro ověření průběhu a hloubky uložení. Kompletní provedení. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	45 000,00	45 000
3	02730.1 Cenová soustava Specifikace	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OTSKP - 2024 Ochranna inženýrských sítí apod. Kompletní dodávka. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	58 000,00	58 000
4	02811 Cenová soustava Specifikace	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU OTSKP - 2024 Doplňující geologický průzkum v případě potřeby, provedení zkušebních úseků a polní zkoušky. Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	155 000,00	155 000
5	02841 Cenová soustava	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU OTSKP - 2024 Dle požadavků účastníků stavebního řízení - vit souhrnná technická zpráva. Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	55 000,00	55 000

3.1.1.1 (24.3.10.0)

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				
6	02910 Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ OTSKP - 2024 OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. zaměření ve formátu a podrobnostech, které umožní vložení do DTM, 3x tištěné paré + 1x CD 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	550 000,00	550 000
7	02911 R Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Bez vazby na CS Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	330 000,00	330 000
8	02911 R.1 Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Bez vazby na CS Zaměření vrstev pro určení kubatur (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	150 000,00	150 000
9	02940 Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE OTSKP - 2024 Vypracování havarijního a povodňového plánu v potřebném počtu paré tiskem i digitálně. Kompletní provedení. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	45 000,00	45 000
10	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	4 500 000,00	4 500 000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Realizační dokumentace stavby (tiskem 4x + 1x CD). 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. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg/dgn. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ OBSAH DOKUMENTACE DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ŘSD OTSKP - 2024 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 - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg/dgn. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	2 500 000,00	2 500 000
12	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN OTSKP - 2024 Vytyčení hranic pozemků, geometrický odděl. plán pro majetkoprávní vypořádání majetkových vztahů (12x tiskem). 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	HM	1,000	200 000,00	200 000
13	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE OTSKP - 2024 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. 1 = 1,000 [A] <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	KPL	1,000	100 000,00	100 000
14	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	80 000,00	80 000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Pasportizace objízdných tras (pasport bude proveden před zřízením objízdných tras a po jejich ukončení) 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	<i>Specifikace</i>					
15	029511 R Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Bez vazby na CS Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů před započítím stavebních prací, které mohou být dotčeny stavbou vč. fotodokumentace, projednání se správcí sítí. Odevzdání v tištěné podobě. Pasportizace nejbližších objektů (budov) (před stavbou, v průběhu stavby 1 x za měsíc a po stavbě) - včetně provedení statického posudku budov - pasportizace sousedních pozemků - vše včetně vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu, s potvrzením vlastníka objektu -případný odborný dozor v rámci položky 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	40 000,00	40 000
	<i>Specifikace</i>					
17	02991 Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE OTSKP - 2024 Zhotovitel je povinen v místě realizace stavby umístit 2 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. Zhotovitel je také povinen před zahájením realizace stavby dle vzoru objednatele umístit pamětní desku s osazením na kamenném podstavci. 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	KUS	2,000	45 000,00	90 000
	<i>Specifikace</i>					
18	02991.1 Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE OTSKP - 2024 Pamětní deska s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele. 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	25 000,00	25 000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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				
19	03100 Cenová soustava	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ OTSKP - 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> 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 "dvojbuněk" -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 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	3 580 000,00	3 580 000
		<i>Specifikace</i>				

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 001 - Demolice objektu p.č. st. 350 - objekt již zrealizován**Rozpočet: **[SO 001] - Demolice objektu p.č. st. 350 - objekt již zrealizován**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **PUDIS a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0 Kč
---------------	------

Celková cena:	0 Kč
----------------------	------

DPH:	0 Kč
-------------	------

Cena s DPH:	0 Kč
--------------------	------

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 02.11.2021**Datum vypracování nabídky:**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 101 - Hlavní trasa silnice I/14**

Rozpočet: **[SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	137 457 548 Kč
Celková cena:	137 457 548 Kč
DPH:	28 866 085 Kč
Cena s DPH:	166 323 633 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Hlavní trasa silnice I/14						137 457 548
0 Všeobecné konstrukce a práce						19 420 867
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	20 230,070	960,00	19 420 867
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "z pol. 12573ca 12583c" 10830,04+8111,25 = 18 941,290 [A] rýhy 1288,78 = 1 288,780 [B] Celkové množství = 20 230,070				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
1 Zemní práce						69 633 003
2	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	56,000	113,47	6 354
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 56 = 56,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	18 352,050	170,38	3 126 822
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" "Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR" 18352,05 = 18 352,050 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12383 Cenová soustava	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>24940,94-2494,094 = 22 446,846 [A]</p>	M3	22 446,846	557,89	12 522 871

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
59	12393 Cenová soustava	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2494,094 = 2 494,094 [A]</p>	M3	2 494,094	715,31	1 784 050

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

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.a Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností". "</p> <p>"zemina pro"</p> <p>7522,01 = 7 522,010 [A]</p>	M3	7 522,010	135,07	1 015 998

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností". "</p> <p>"ornice pol. 18220 a 18230"</p> <p>38,958+3480,184 = 3 519,142 [A]</p>	M3	3 519,142	135,07	475 331

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností "</p> <p>"na skládku nevhodná zemina"</p> <p>10830,04 = 10 830,040 [A]</p>	M3	10 830,040	135,07	1 462 814

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12583.a Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>16829,69+355,03-2494,094 = 14 690,626 [A]</p>	M3	14 690,626	292,55	4 297 743

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - 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	12583.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku " 8 111,25 = 8 111,250 [A]</p>	M3	8 111,250	292,55	2 372 946

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
10	12593.a Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ III</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2494,094 = 2 494,094 [A]</p>	M3	2 494,094	451,79	1 126 807

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	12891 Cenová soustava	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III OTSKP - 2024 2494,094 = 2 494,094 [A]	M3	2 494,094	2 151,36	5 365 694

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: <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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 				
12	12893 Cenová soustava Specifikace	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III OTSKP - 2024 2494,094 = 2 494,094 [A] položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	2 494,094	208,20	519 270
13	13283 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II OTSKP - 2024 "rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" 1288,78 = 1 288,780 [A]	M3	1 288,780	1 321,65	1 703 316

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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** 				
14	171101 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"uprava podloží násypu tl. 0,4 m"</p> <p>"zemina vytěžená při stavbě SO 101; hutněno na 92 % PS""Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>9185,6 = 9 185,600 [A]</p>	M3	9 185,600	87,26	801 535

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
15	171102 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"jádro násypu - vhodná zemina bez úpravy"</p> <p>"zemina vytěžená při stavbě SO 101""odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>7432,55 = 7 432,550 [A]</p>	M3	7 432,550	97,74	726 457

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
16	17111 Genová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"jádro násypu - podmíněčně vhodná zemina "</p> <p>"zemina vytěžená při stavbě SO 101 se zlepšením CaO 2%""odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>7733,56 = 7 733,560 [A]</p> <p>355,03"zemina z SO 151" = 355,030 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 8 088,590 [C]</p>	M3	8 088,590	357,63	2 892 722

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
17	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"na deponii z pol. 12373 a 12383+12891"</p> <p>18352,05 + 22446,846+2494,094+1288,78 = 44 581,770 [A]</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.) 	M3	44 581,770	20,60	918 384
18	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>na skládku 19041,29 = 19 041,290 [A]</p>	M3	19 041,290	20,60	392 251

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Jádro násypu materiál nakoupený"</p> <p>"zemina z nakupovaných materiálů vhodných do násypů dle ČSN 73 6133""odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>26039,49-355,03 = 25 684,460 [A]</p> <p>"Aktivní zóna materiál nakoupený"</p> <p>"nakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS""Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>11112,69 = 11 112,690 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 36 797,150 [C]"</p>	M3	36 797,150	686,18	25 249 468

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
20	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>1161,25 = 1 161,250 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	1 161,250	1 095,54	1 272 196
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 392,102	20,53	110 700

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 19970,75-14578,648 = 5 392,102 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18120 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II OTSKP - 2024 14578,648 = 14 578,648 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	14 578,648	26,52	386 626
23	18220 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OTSKP - 2024 "Tl. 0,15 m; koeficient přepočtu pro svah 1:2,5 - 1,1" 11283,62*0,15*1,10 = 1 861,797 [A] "Tl. 0,15 m; koeficient přepočtu pro svah 1:2,0 - 1,15" 8182,08*0,15*1,15 = 1 411,409 [B] "Tl. 0,15 m; koeficient přepočtu pro svah 1:1,5 - 1,20" 1149,88*0,15*1,20 = 206,978 [C] "Celkem: "A+B+C = 3 480,184 [D] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	3 480,184	270,43	941 146
24	18230 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ OTSKP - 2024 259,72*0,15 = 38,958 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	38,958	222,01	8 649
25	18246 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE OTSKP - 2024 "Plocha ze situace;koeficient přepočtu pro svah 1:2,0 - 1,15" 700*1,15 = 805,000 [A] <i>Specifikace</i> Zahrnuje naložení, dopravu a položení travnatého koberce bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	805,000	189,88	152 853
2 Základy						4 414 718
26	21152 Cenová soustava	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO OTSKP - 2024	M3	472,500	1 134,95	536 264

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. "kamenivo fr. 63/125 mm, pro výpočet výměry uvažovány následující rozměry šířka*tloušťka*průměrná délka svahů, odborný odhad 35 ks na každé straně svahu zářezu Z6"</p> <p>$2*35*1,5*0,3*15 = 472,500$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>				
27	21197 Cenová soustava	<p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. "min. 300g/m2 průměrný rozměr žebra 1,5*0,3 textilie uvažována ve dně a na boku žebra, rozměr uvažován 1,5+2*0,3"</p> <p>$2*35*2,1*15 = 2\,205,000$ [B]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i></p>	M2	2 205,000	63,49	139 995
28	21264 Cenová soustava	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. "pro svahová žebra"</p> <p>"podélná drenáž kruhového tvaru z plastu DN 160, pevnost SN 8, do šterkopiskového zlože tl. 0,1m, obsyp drenáže kamenivem HDK 8/32, včetně případného zaustění pro odvodnění"</p> <p>"výpočet ze situace;" $702+2*95 = 892,000$ [A]</p> <p><i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	892,000	1 087,85	970 362
29	21461C Cenová soustava	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. "Netkaná; 300g/m2;"</p> <p>$19970,75 \text{ "mezi AZ a konstrukčními vrstvami vozovky"} = 19\,970,750$ [A]</p> <p>separační a filtrační pro plošný dren v zářezu 300g/m2 specifikace dle TP 97 12434" kolem uvažovaného plošného drenu" = $12\,434,000$ [B]</p> <p>Celkové množství = 32 404,750</p>	M2	32 404,750	81,13	2 628 997

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

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 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
30	28997C Cenová soustava	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 OTSKP - 2024 Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. "opláštění travivodů,""Do drenážní rýhy (průměrná délka v řezu 1,95 m);""netkaná; 300 g/m2""výpočet délka*délka v řezu; " 892*1,95 = 1 739,400 [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 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 739,400	79,97	139 100
4 Vodorovné konstrukce						4 731 429
60	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 OTSKP - 2024 Vyrovnání skalního podloží vrstvou betonu C 12/15 v souladu s ČSN 736133 Tl. 50 mm; aktivní zóna v místě skalního podloží 4315*0,05 = 215,750 [A]	M3	215,750	4 217,52	909 930

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

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, 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	451314 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Podkladní beton pod beton. svodidly""Tl. 0,20m; beton C25/30-XF4"</p> <p>4*28*1,5*0,2 = 33,600 [C]</p>	M3	33,600	4 800,13	161 284

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
32	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OTSKP - 2024 "Tl. 0,1 m; bet. C20/25 n-XF4" 13,4*0,1 = 1,340 [A]	M3	1,340	4 613,85	6 183

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
33	45152 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO OTSKP - 2024 Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. "ŠD 0/63 tl. 0,2 m" $1243,4 = 1\,243,400$ [A] "ŠD 0/125 tl. 0,3 m" $1865,1 = 1\,865,100$ [B] "Celkem: "A+B = 3 108,500 [C] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	3 108,500	1 169,00	3 633 837
34	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP - 2024 "Tl. 0,10 m; ŠPB; 0/8; podsyp pod bet. lože LK" $13,4 \cdot 0,1 = 1,340$ [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	1,340	1 036,67	1 389
36	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP - 2024	M3	2,680	7 016,99	18 806

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Ochrana proti krátkodobě proudící vodě, vyústění skluzů""LK TI. 0,2 m, výplň cem. Maltou M25 XF4"</p> <p>13,4*0,2 = 2,680 [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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
5 Komunikace						33 369 774
38	56310 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"MZK 0/32 GA; TI. 200 mm; (koeficient pro nižší vrstvu 1,15)"</p> <p>14471,54*1,15*0,20 = 3 328,454 [A]</p> <p><i>Specifikace</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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	3 328,454	1 750,14	5 825 260
39	56330 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"ŠDA 0/32 GE; Spodní konstrukční vrstva vozovky""TI. 0,25 m; (koeficient pro nižší vrstvu 1,20)"</p> <p>16642,29*1,20*0,25 = 4 992,687 [A]</p> <p>Celkové množství = 4 992,687</p> <p><i>Specifikace</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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	4 992,687	1 081,04	5 397 294
42	56930 Cenová soustava	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"TI. 0,15 m; ŠDB 0/32 (R-Mat 0/22)"</p> <p>5185,64*0,15 = 777,846 [A]</p> <p><i>Specifikace</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 	M3	777,846	1 087,50	845 908
43	572123 Cenová soustava	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M2	16 642,283	25,37	422 215

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"PI-C; 1,0 kg/m ² ; (koeficient pro nižší vrstvu 1,15)" 14471,55*1,15 = 16 642,283 [A] - 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				
44	572214 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP - 2024 "PS-CP; 0,35 kg/m ² - na ACL 16S (koeficient pro nižší vrstvu 1,025)" 13774,22*1,025 = 14 118,576 [A] "PS-CP; 0,35 kg/m ² - na ACP 22S (koeficient pro nižší vrstvu 1,025)" 14118,58*1,025 = 14 471,545 [B] "Celkem: "A+B = 28 590,121 [C] - 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	M2	28 590,121	21,88	625 552
45	574D66 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM OTSKP - 2024 "ACL 16S PMB 25/55-60; Tl. 70 mm koeficient pro nižší vrstvu 1,025)" 13774,22*1,025 = 14 118,576 [A] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14 118,576	465,20	6 567 962
46	574E88 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM OTSKP - 2024 "ACP 22S 50/70; Tl. 90 mm (koeficient pro nižší vrstvu 1,025)" 14118,58*1,025 = 14 471,545 [A]	M2	14 471,545	541,03	7 829 540

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
47	574J54 Cenová soustava	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM OTSKP - 2024 "SMA 11S PMB 45/80-65; TL. 40 mm" $13774,22 = 13\,774,220$ [A]	M2	13 774,220	403,96	5 564 234
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
48	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP - 2024 "Posyp na Infiltrační postřik; HDK 2/4; 3,0 kg/m2(koeficient pro nižší vrstvu 1,15)" $14471,55 \cdot 1,15 = 16\,642,283$ [A]	M2	16 642,283	6,82	113 500
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 				
49	576411 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 OTSKP - 2024 "Posyp na SMA 11S; HDK 2/4; 1,5kg/m2" $13774,22 = 13\,774,220$ [A]	M2	13 774,220	12,07	166 255
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 				
50	58920 Cenová soustava	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM OTSKP - 2024 "asf. modifik. Zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 spára mezi podkladním betonem svodidel a vozovkou" $56 = 56,000$ [A]	M	56,000	215,25	12 054

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 				
9 Ostatní konstrukce a práce						5 887 757
51	9113B1 Cenová soustava	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>359+1104 40 % 585 = 585,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů 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) - 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 	M	585,000	1 915,69	1 120 679
52	9113B1R Cenová soustava	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>359+1104 60 % 878 = 878,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odrazky nebo retroreflexní fólie <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává 	M	878,000	3 782,83	3 321 325
53	911DB1 Cenová soustava	<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>56 = 56,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p> <p>nezahrnuje podkladní vrstvu</p>	M	56,000	7 335,78	410 804

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Hlavní trasa silnice I/14

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	911DC1 Cenová soustava	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP - 2024 56 = 56,000 [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>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i> <i>nezahrnuje podkladní vrstvu</i>	M	56,000	7 335,78	410 804
55	91301R Cenová soustava	absorpční koncovka Bez vazby na CS "absorpční koncovka, výkonnostní třída P2, zóna přesměrování vozidla Z1, ASI A, ocel tř. S 235, chráněná proti korozi žárovým zinkováním" 8 = 8,000 [A]	KUS	8,000	45 500,00	364 000
56	91338 Cenová soustava	MEZNÍKY Z PLASTICKÝCH HMOT OTSKP - 2024 28 = 28,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	28,000	306,87	8 592
57	919112 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM OTSKP - 2024 56" spára mezi podkladním betonem svodidel a vozovkou" = 56,000 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	56,000	190,52	10 669
58	935212 Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM OTSKP - 2024 "Prefabrikované skluzové tvárnice, včetně podkladu""Šířka 0,6 m; Bet. C30/37 XF4, lože tl. 0,1m z bet C20/25n-XF3" 315 = 315,000 [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 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	315,000	764,71	240 884

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 110 - Okružní křižovatka v km 1,690**

Rozpočet: **[SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 21 124 185 Kč

Celková cena: 21 124 185 Kč

DPH: 4 436 079 Kč

Cena s DPH: 25 560 264 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 110 Okružní křižovatka v km 1,690						21 124 185
0 Všeobecné konstrukce a práce						6 370 844
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3 048,545	960,00	2 926 603
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"z pol. 12573c"				
		3048,545 = 3 048,545 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	756,700	960,00	726 432
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"pol. 11332 kamenivo "756,7 = 756,700 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,150	960,00	4 944
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"beton pol. 11352" 29*0,1 = 2,900 [A]				
		"beton pol. 96615" 2,25 = 2,250 [B]				
		"Celkem: "A+B = 5,150 [C]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014101.c1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	11,937	1 350,00	16 115
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"železobeton "9,937+12,5*0,4/2,5 = 11,937 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014101.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	161,000	1 350,00	217 350
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"asfalt s PAU" 338,1-177,1 = 161,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
59	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	177,100	14 000,00	2 479 400
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		ZSA T4 177,1 = 177,100 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	Specifikace	Položka nezahrnuje:				
		- x				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Zemní práce						5 563 642
6	11332 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO OTSKP - 2024 1610*0,47"odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 756,700 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>	M3	756,700	319,98	242 129
7	11352 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH OTSKP - 2024 29" odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 29,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>	M	29,000	119,54	3 467
8	11372 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH OTSKP - 2024 "předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku "VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3)" "7-1/40 mm ano ZAS - T1 odkup "64,4 = 64,400 [A] "7-2/60 mm ano ZAS - T1 odkup "96,6 = 96,600 [B] "7-3/80 mm ano ZAS - T1 odkup "128,8 = 128,800 [C] "Celkem: "A+B+C = 289,800 [D] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>	M3	289,800	1 353,84	392 343
9	11372.a Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH OTSKP - 2024 "VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3) odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "7-4/60 mm ano ZAS - T3 skladka "96,6 = 96,600 [A] "7-5/110 mm ne ZAS - T4 skladka "177,1 = 177,100 [B] "7-6/40 mm ano ZAS - T3 skladka "64,4 = 64,400 [C] "Celkem: "A+B+C = 338,100 [D]	M3	338,100	1 353,84	457 733

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>				
10	113763 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE OTSKP - 2024 "napojení na stávající stavy" 18,2 = 18,200 [A]	M	18,200	113,47	2 065
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
11	12373 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I OTSKP - 2024 "rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" "odkop silnice včetně AZ, ochrana násypu 0,4m pod násypem" 3018,097 = 3 018,097 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3 018,097	170,38	514 223
	Specifikace					
12	12573.b Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I OTSKP - 2024	M3	608,204	135,07	82 150

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice"</p> <p>315,375+292,829 = 608,204 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku "3018,097+30,448 = 3 048,545 [A]"</p>	M3	3 048,545	135,07	411 767

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkop pro propustek - plocha řezu * průměrná šířka"</p> <p>19,03*1,6 = 30,448 [A]</p>	M3	30,448	307,47	9 362

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

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** 				
15	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"na mezideponii "3018,097+30,448 = 3 048,545 [A]</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.) 	M3	3 048,545	20,60	62 800
16	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"na skládku "3048,545 = 3 048,545 [A]</p>	M3	3 048,545	20,60	62 800

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Podloží násypu tl. 0,40 m - materiál nakoupený"</p> <p>2987,88*0,4 = 1 195,152 [A]</p> <p>"Jádro násypu materiál nakoupený"</p> <p>1612,84 = 1 612,840 [B]</p> <p>"Aktivní zóna materiál nakoupený, tl.0,5m, plocha ze situace"</p> <p>"nakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>1334 = 1 334,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 4 141,992 [D]</p>	M3	4 141,992	686,18	2 842 152

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
18	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$(81,68*0,85+141,35*0,24)+84,53*0,48+17,42*0,48+(0,75*49,19+0,48*34,9) = 205,933 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	205,933	1 095,54	225 608
19	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	14,935	1 102,65	16 468

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Zásyp rýhy ŠDA 0/32 - kolem základů + kolem propustku+ navýšení, kde není obetonování"</p> <p>1,6*1,6+0,75*16,5 = 14,935 [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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
20	18110 Cenová soustava Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>4353,08 = 4 353,080 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	4 353,080	20,53	89 369
21	18220 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,15*(1,1*(1162-95,9)+1,15*(579,2+95,9-62,4)+1,2*62,4) = 292,829 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i></p> <p><i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i></p>	M3	292,829	270,43	79 190
22	18230 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1065*0,15"ornice" = 159,750 [A]</p> <p>518,75*0,3"podorničí na OK" = 155,625 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 315,375 [C]</p>	M3	315,375	222,01	70 016

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
2 Základy						405 533
23	21461C Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 OTSKP - 2024 "na aktivní zónu; filtrační separační, min. 300g/m2 výpočet ze situace;" 4353,08 = 4 353,080 [A] "geotextilie drenážní vrstvy, filtrační a separační netkaná; min. 300g/m2" 390,50 = 390,500 [B] "Celkem: "A+B = 4 743,580 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	4 743,580	81,13	384 847
24	272324 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OTSKP - 2024 "C25/30 XF3" "propustek - větev B_km 0,057" 0,8*1*2,2*2 = 3,520 [A]	M3	3,520	5 169,54	18 197

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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, 				
25	272366 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3"</p> <p>"propustek - větev B_km 0,057"</p> <p>3,52*0,02 = 0,070 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	T	0,070	35 553,86	2 489
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						247 590
26	45112 Cenová soustava	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET OTSKP - 2024 "Podkladní betonový pražec C25/30 XF3" $(0,13*0,15*0,8)*13 = 0,203 [A]$ - 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.).	M3	0,203	9 416,94	1 912
27	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 OTSKP - 2024 "Podkladní beton C12/15 X0 pod troubou, pod základem" $16,5*1,23*0,1 = 2,030 [A]$	M3	2,030	4 217,52	8 562

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
28	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OTSKP - 2024 "betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem" $0,4 \cdot (16,5 - 2 \cdot 0,8 - 13 \cdot 0,13) + 41,88 \cdot 0,1 = 9,472 [A]$	M3	9,472	4 613,85	43 702

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
29	45152 Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO OTSKP - 2024 DRENÁŽNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTÍ ŠD/B 32/63 , obvod prstence * průměrná plocha v řezu 82*1 = 82,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	82,000	1 169,00	95 858
30	45157 Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP - 2024 "pod lomový kámen, plocha * tl" 37,39*1,12*0,1 = 4,188 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	4,188	1 036,67	4 342
31	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP - 2024 "Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm s vyspárováním cem. maltou M25 ""XF42" 37,39*1,12*0,2 = 8,375 [A]	M3	8,375	7 016,99	58 767

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
32	467315 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Betonový práh (C30/37 XF4) "</p> <p>0,3*0,6*(2*4,85+2*6,1) = 3,942 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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 	M3	3,942	8 738,57	34 447
5 Komunikace						7 592 604
33	56140G Cenová soustava	<p>SMĚSI Z KAMENIVA STMELÉNÉ CEMENTEM SC C 8/10</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"SC 0/32 C8/10, tl. 0,15""plocha ze situace x tl."</p> <p>258,5*0,15 = 38,775 [A]</p>	M3	38,775	2 812,18	109 042

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

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 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				
34	56310 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA OTSKP - 2024 "Mechanicky zpevněné kamenivo 0/32, tl.0,2m plocha ze situace x tl. " 3285,31*0,20 = 657,062 [A]	M3	657,062	1 750,14	1 149 950
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
35	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024 "Vozovka - ŠD - A tl.0,25m 0/32 plocha ze situace x tl." 3942,38*0,25 = 985,595 [A] "Prstenec - ŠD - A tl.0,25m 0/32 plocha ze situace x tl." 310,20*0,25 = 77,550 [B] "Ostrůvky ŠD - B tl.0,15m 0/32+dosypávka - celkem tl. 0,32m " 100,5*0,32 = 32,160 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 095,305 [E]	M3	1 095,305	1 081,04	1 184 069
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
36	56930 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024 "tl. 0,15 m; ŠDB 0/32 (R-Mat 0/22)" 0,15*(309,5) = 46,425 [A]	M3	46,425	1 087,50	50 487
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
37	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 285,310	25,37	83 348

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "PI-C; 1,0 kg/m2; " 3285,31 = 3 285,310 [A] <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>				
	Specifikace					
38	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 833,310	17,22	48 790
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "PS-C; 0,35 kg/m2; " 2833,31 = 2 833,310 [A] <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>				
	Specifikace					
39	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 460,980	21,88	119 486
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "PS-CP 0,35 kg/m2" "Na první vrstvu z ACP + na ložní vrstvu ACL" 2764,20+2696,78 = 5 460,980 [A] <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>				
	Specifikace					
61	574D68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	2 696,780	458,80	1 237 283
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "ACL 22S PMB 25/55-60; TL. 70 mm" 2696,78 = 2 696,780 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- postřiky, nátěry</i> <i>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
	Specifikace					
41	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	5 597,510	360,33	2 016 951

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "2 vrstvy - ACP 22S 50/70; TL. 60 mm" 2833,31+2764,20 = 5 597,510 [A] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					
42	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM Cena zahrnuje zabezpečení ošetření spár při pokládce po polovinách nebo jednotlivých etapách OTSKP - 2024 "SMA 11 S PMB 45/80-""65""; TL. 40 mm Cena zahrnuje zabezpečení ošetření spár při pokládce po polovinách nebo jednotlivých etapách" 2631 = 2 631,000 [A] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 631,000	403,96	1 062 819
	Cenová soustava					
	Specifikace					
43	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP - 2024 "Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 3,0kg/m2" 3285,31 = 3 285,310 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	3 285,310	6,82	22 406
	Cenová soustava					
	Specifikace					
44	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 OTSKP - 2024 "Posyp předobaleným kamenivem HDK 2/4 1,5kg/m2" 2631 = 2 631,000 [A] - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 631,000	12,07	31 756
	Cenová soustava					
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	58130 Cenová soustava	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ OTSKP - 2024 "beton C30/37 XF4; TL. 0,25m 2x svařovaná ocelová výztuž O10 – ocel B500B " 235*0,25 = 58,750 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	58,750	6 954,63	408 585
60	582611 Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM OTSKP - 2024 "Dlažba beton. 0,06m, lože 4/8drť 0,04 m" 100,5 = 100,500 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	100,500	672,96	67 632
7 Přidružená stavební výroba						128 768
47	78383 Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) OTSKP - 2024 235 = 235,000 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	235,000	547,95	128 768
8 Potrubí						24 407
48	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	5,745	4 248,42	24 407

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "obetonování C20/25 XF3 " 10,84*0,53 = 5,745 [A] <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,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce						790 797
49	91338 Cenová soustava	MEZNÍKY Z PLASTICKÝCH HMOT OTSKP - 2024 15 = 15,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací</i> <i>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</i>	KUS	15,000	306,87	4 603
50	917224 Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OTSKP - 2024	M	210,000	523,63	109 962



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"připojovací pruh větvě B"</p> <p>50,0 = 50,000 [A]</p> <p>"ostrůvky"</p> <p>78,0 = 78,000 [B]</p> <p>"prstenec "</p> <p>82,0 = 82,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 210,000 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
51	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	43,200	2 817,45	121 714
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"KAMENNÝ OBRUBNÍK 200x200 NAVÝŠENÍ 30 mm; příčné 2,7*16 v prstenci "				
		43,20 = 43,200 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
52	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	100,500	3 304,79	332 131
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"KAMENNÝ SKLOPENÝ OBRUBNÍK 300x195; prstenec vně "				
		100,50 = 100,500 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
53	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	16,500	5 694,57	93 960
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		16,5 = 16,500 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i></p> <p><i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i></p> <p><i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i></p>				
54	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	18,200	253,63	4 616
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"napojení na stávající stavy"				
		18,2 = 18,200 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	931313 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 OTSKP - 2024 "asfaltová zálivka u obruby" 228,5 = 228,500 [A] "zálivka spar ve vozovce a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 napojení na stávající stavy" 18,2 = 18,200 [B] "Celkem: "A+B = 246,700 [C] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	246,700	58,58	14 452
56	96615 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU OTSKP - 2024 "betonový podklad pod trubkou, včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci" 0,3*0,6*12,5 = 2,250 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	2,250	4 684,44	10 540
57	96616 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU OTSKP - 2024 "ŽB čelo včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci" 1,4*(3,6+3,7)-1*0,3*0,3*3,14 = 9,937 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	9,937	6 204,57	61 655
58	966358 Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM OTSKP - 2024 včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci 12,5 = 12,500 [A]	M	12,500	2 973,13	37 164

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Okružní křižovatka v km 1,690

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 111 - Okružní křižovatka v km 0,023**Rozpočet: **[SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 17 104 575 Kč

Celková cena: 17 104 575 Kč

DPH: 3 591 961 Kč

Cena s DPH: 20 696 536 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111 Okružní křižovatka v km 0,023						17 104 575
0 Všeobecné konstrukce a práce						3 052 230
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 136,408	960,00	2 050 952
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	2136,408" z pol. 12573c" = 2 136,408 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	603,112	960,00	578 988
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"pol. 11332 kamenivo "593,972 = 593,972 [A] "pol. 96613 kámen "9,14 = 9,140 [B] Celkové množství = 603,112 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	402,473	960,00	386 374
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"pol. 11318 dlažba" 2,47 = 2,470 [A] "pol. 11328 žlab" 212*0,6*0,1 = 12,720 [B] "pol. 11334 podklad "374,669 = 374,669 [C] "pol. 11335 beton "4,57 = 4,570 [D] "pol. 11352 obrub "214,5*0,25*0,15 = 8,044 [E] Celkové množství = 402,473 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014101.c1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	37,412	960,00	35 916
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"železobeton " 32,5*0,4/2,5 = 5,200 [A] pol. 96616 32,212 = 32,212 [C] Celkové množství = 37,412 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						3 983 641
5	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	28,500	414,80	11 822
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"kam. dlažba tl. 0,15m-prstenec OK""plocha *tl.; odkup zhotovitelem" 190*0.15 = 28,500 [A]				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>				
6	11318 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC OTSKP - 2024 "beton. dlažba tl. 0,06m-ostruvky OK""plocha *tl.; " 41,16*0,06 = 2,470 [A]	M3	2,470	1 090,19	2 693
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>				
7	11328 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC OTSKP - 2024 212 = 212,000 [A]	M2	212,000	166,16	35 226
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. 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).</i>				
8	11332 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO OTSKP - 2024 "odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "tl. vozovky hlavní 0,25m""plocha *tl.; " 1767,0*1,15*0,25 = 508,013 [A] "tl. vozovky ostrůvky OK 0.30""plocha *tl.; " 41,16*1,15*0,30 = 14,200 [C] "tl. vozovky prstenec OK 0.30""plocha *tl.; " 194,75*1,15*0,30 = 67,189 [D] "ODSTRANĚNÍ PODSYPU ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. 0,1mv větev C a D" 22,7*0,1+23*0,1 = 4,570 [E] Celkové množství = 593,972	M3	593,972	319,98	190 059
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>				
9	11334 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM OTSKP - 2024	M3	374,699	1 291,02	483 744

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"plocha *tl.; SC vozovky hlavní 0,19m"</p> <p>1724,0*1,025*0,19 = 335,749 [A]</p> <p>"plocha *tl.; SC prstenec OK 0,20m"</p> <p>190*1,025*0,2 = 38,950 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 374,699 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i></p>				
10	11335 Cenová soustava	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>větev C 22,7*0,1 = 2,270 [B]</p> <p>větev D 23*0,1 = 2,300 [C]</p> <p>Celkové množství = 4,570</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i></p>	M3	4,570	3 072,15	14 040
11	11352 Cenová soustava	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>7,6+206,9" odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 214,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i></p>	M	214,500	119,54	25 641
12	11372 Cenová soustava	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	252,195	1 353,84	341 432

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku</p> <p>"VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3)"</p> <p>"plocha asf. vozovky OK *tl.; "</p> <p>"1-1/40 mm ano ZAS - T1 odkup "1724*0,04 = 68,960 [A]</p> <p>"1-2/50 mm ano ZAS - T1 odkup "1724*0,05 = 86,200 [B]</p> <p>"1-3/50 mm ano ZAS - T1 odkup "1724*0,05 = 86,200 [C]</p> <p>"plocha asf. vozovky větev D *tl mm.; "</p> <p>"2-1/40 mm ano ZAS - T1 odkup "98,5*0,04 = 3,940 [E]</p> <p>"2-2/70 mm ano ZAS - T1 odkup "98,5*0,07 = 6,895 [F]</p> <p>Celkové množství = 252,195</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i></p>				
13	113763 Cenová soustava	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"asfaltová zálivka u monolitického žlabu a napojení na stávající stavy "</p> <p>55,5+82,3 = 137,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>	M	137,800	113,47	15 636
	Specifikace					
14	12373 Cenová soustava	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice + výkop pro aktivní zónu; "</p> <p>1966,434" m3" = 1 966,434 [A]</p>	M3	1 966,434	170,38	335 041
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice"</p> <p>265,737+280,517 = 546,254 [A]</p>	M3	546,254	135,07	73 783

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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 				
16	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>2136,408" na skládku" = 2 136,408 [A]</p>	M3	2 136,408	135,07	288 565

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

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 - 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 - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
17	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkop pro propustek - plocha řezu * průměrná šířka"</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643"</p> <p>29,34*2 = 58,680 [A]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p>38,66*2,3 = 88,918 [B]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p>10,86*1,6 = 17,376 [D]</p> <p>Celkové množství = 164,974</p>	M3	164,974	307,47	50 725

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

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** 				
18	17110 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>638,31"m3 přebytek k využití na stavbě z SO 121" = 638,310 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	638,310	87,26	55 699

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"na mezideponii "1966,434+169,974 = 2 136,408 [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.) 	M3	2 136,408	20,60	44 010
20	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>2136,408 = 2 136,408 [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.) 	M3	2 136,408	20,60	44 010
21	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>násyp včetně valu s odpočtem zeminy z SO 121 1359,555-638,31 = 721,245 [B]</p> <p>AKTIVNÍ ZÓNA MATERIÁL NAKOUPENÝ nakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS" 1499,041 = 1 499,041 [A]</p> <p>Celkové množství = 2 220,286</p>	M3	2 220,286	686,18	1 523 516

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
22	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dosypávky vhodným materiálem dle ČSN 73 6133 zhutněno 100% PS-krajnice+za obrubu""výpočet z řezů; "</p> <p>139,66 = 139,660 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	139,660	1 095,54	153 003
23	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	3,520	1 102,65	3 881

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"obysp potrubí ŠP0/20mm dle VL "</p> <p>0,32*11 = 3,520 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
24	17581.b Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Zásyp rýhy ŠDA 0/32 - kolem základů + kolem propustku+ navýšení, kde není obetonování"</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643"</p> <p>2,4*2,4+0,75*22,16 = 22,380 [A]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p>2,4*2,4+1,25*25,77 = 37,973 [B]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p>1,6*1,6+0,75*8,1 = 8,635 [D]</p> <p>Celkové množství = 68,988</p>	M3	68,988	1 102,65	76 070

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
25	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"plocha ze situace; "</p> <p>3940,76 = 3 940,760 [A]</p>	M2	3 940,760	20,53	80 904
	Specifikace	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
26	18220 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"svah 1:2,5 - plocha zeleně*tl; "</p> <p>592,33*0,15*1,10 = 97,734 [A]</p> <p>"svah 1:2,0 - plocha zeleně*tl; "</p> <p>973,93*0,15*1,15 = 168,003 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 265,737 [C]</p>	M3	265,737	270,43	71 863
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
27	18230 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	280,517	222,01	62 278

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"plocha zeleně*tl; "</p> <p>911,79*0,15 = 136,769 [A]</p> <p>479,16*0,3"podorníci na OK" = 143,748 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 280,517 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i></p> <p><i>rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i></p>				
2 Základy						462 006
28	21264 Cenová soustava	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"podélná drenáž kruhového tvaru z plastu DN 160, pevnost SN 8, do šterkopískového zlože tl. 0,1m, obsyp drenáže kamenivem HDK 8/32, "</p> <p>"výpočet ze situace; "52" m" = 52,000 [A]</p> <p><i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	52,000	1 087,85	56 568
29	21461C Cenová soustava	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"na aktivní zónu; filtrační separační, min. 300g/m2 výpočet ze situace; "</p> <p>3940,76 = 3 940,760 [A]</p> <p>"geotextilie drenážní vrstvy, filtrační a separační netkaná; min. 300g/m2"</p> <p>376,80 = 376,800 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 4 317,560 [C]</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 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	4 317,560	81,13	350 284

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	272324 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"C25/30 XF3"</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643"</p> <p>0,8*1*1,7*2 = 2,720 [A]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p>0,8*1*2*2 = 3,200 [B]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p>0,8*1*1,3*2 = 2,080 [D]</p> <p>Celkové množství = 8,000</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	8,000	5 169,54	41 356
31	272366 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p>	T	0,160	35 553,86	5 689

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3"</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643"</p> <p>0,02*2,72 = 0,054 [A]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p>0,02*3,2 = 0,064 [B]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p>0,02*2,08 = 0,042 [D]</p> <p>Celkové množství = 0,160</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
32	28997C Cenová soustava	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Opláštění trativodů, (průměrná délka v řezu 1,95 m);""netkaná; 300 g/m2""výpočet délka*délka v řezu; "</p> <p>52*1,95 = 101,400 [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 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	101,400	79,97	8 109
4 Vodorovné konstrukce						475 042
33	45112 Cenová soustava	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	1,190	9 416,94	11 206

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Podkladní betonový pražec C25/30 XF3"</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643"</p> <p>$(0,13 \times 0,15 \times 1,2) \times 18 = 0,421$ [A]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p>$(0,13 \times 0,15 \times 1,5) \times 22 = 0,644$ [B]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p>$(0,13 \times 0,15 \times 0,8) \times 8 = 0,125$ [D]</p> <p>Celkové množství = 1,190</p> <p>- 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- 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>				
34	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Podkladní beton C12/15 X0 pod troubou, pod základem"</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643"</p> <p>$22,16 \times 0,1 \times (0,8 + 0,3 + 0,3) = 3,102$ [A]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p>$25,77 \times 0,1 \times (1,0 + 0,3 + 0,3) = 4,123$ [B]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p>$8,1 \times 0,1 \times (0,6 + 0,3 + 0,3) = 0,972$ [D]</p> <p>Celkové množství = 8,197</p>	M3	8,197	4 217,52	34 571

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
35	45131A Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dlažba z lomového kamene tl. 0,2 m, výplň cem. maltou M25 XF4; ""lože z bet. C20/25n XF3 tl. 0,1 m plocha ze situace;"</p> <p>8,5*0,1 = 0,850 [A]</p> <p>"betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem"</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643"</p> <p>0,4*(22,16-2*0,8-13*0,13)+45,4*0,1 = 12,088 [B]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p>0,4*(25,77-2*0,8-13*0,13)+30,8*0,1 = 12,072 [C]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p>0,4*(8,1-2*0,8-13*0,13)+20,26*0,1 = 3,950 [E]</p> <p>Celkové množství = 28,960</p>	M3	28,960	4 613,85	133 617

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
36	45152 Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO OTSKP - 2024 DRENÁŽNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTÍ ŠD/B 32/63 78,5*1 = 78,500 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	78,500	1 169,00	91 767
37	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP - 2024 "pod lomový kámen plocha * tl.; " 8,5*0,1 = 0,850 [A] "propustek - větev C_km 0,03643 " 45,4*1,12*0,1 = 5,085 [B] "propustek - větev D_km 0,11606 " 30,8*1,12*0,1 = 3,450 [C] "propustek - pod chodníkem SO 135 " 20,26*1,12*0,1 = 2,269 [E] "lože potrubí ze štěrkopísku 0/8mm dle VL " 0,55 = 0,550 [F] Celkové množství = 12,204	M3	12,204	1 036,67	12 652

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
38	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP - 2024 "dlažba z lomového kamene tl. 0,2 m, výplň cem. maltou M25 XF4; ""lože z bet. C20/25n XF3 tl. 0,1 m plocha ze situace;" 8,5*0,2 = 1,700 [A] "betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem" "propustek - větev C_km 0,03643" 45,4*1,12*0,2 = 10,170 [B] "propustek - větev D_km 0,11606" 30,8*1,12*0,2 = 6,899 [C] "propustek - pod chodníkem SO 135" 20,26*1,12*0,2 = 4,538 [E] Celkové množství = 23,307 <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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	23,307	7 016,99	163 545
	Specifikace					
39	467315 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 OTSKP - 2024 "Betonový práh (C30/37 XF4) " "propustek - větev C_km 0,03643" 0,3*0,6*(5,32+6,51) = 2,129 [A] "propustek - větev D_km 0,11606" 0,3*0,6*(1,77+2) = 0,679 [B] "propustek - pod chodníkem SO 135" 0,3*0,6*(2) = 0,360 [D] Celkové množství = 3,168	M3	3,168	8 738,57	27 684

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 				
5 Komunikace						6 926 827
40	56140G Cenová soustava	<p>SMĚSI Z KAMENIVA STMELÉNÉ CEMENTEM SC C 8/10</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>""PRSTENEC OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY - BETON""SC 0/32 C8/10 tl. 150 mm plocha prstence; "</p> <p>226,4*1,05*0,15 = 35,658 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu 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 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M3	35,658	2 812,18	100 277
41	56310 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - MZK 0/32 GA tl. 200 mm""plocha vozovky * tl; "</p> <p>2504,43*1,15*0,20 = 576,019 [A]</p> <p>Celkové množství = 576,019</p>	M3	576,019	1 750,14	1 008 114

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
42	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""ŠDa 0/32 GE tl. 250 mm""plocha vozovky * tl; " 2880,21*1,2*0,25 = 864,063 [A] "PRSTENEC OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY - BETON""ŠDa 0/32 GE tl. 250 mm""plocha prstence * tl; " 237,72*1,15*0,25 = 68,345 [B] "DĚLICÍ OSTRŮVEK Z DLAŽBY""ŠDb 0/32 GN tl. 150 mm""plocha ostrůvky * tl; " 104*1,15*0,15 = 17,940 [C] "CHODNÍK KOLEM PHS Z DLAŽBY""ŠDb 0/32 GN tl. 150 mm""plocha chodníku * tl; " 79,5*1,15*0,15 = 13,714 [D] dosypávka štěrkodrti ŠDb 0/32 , dělicí ostrůvky 104*0,3 = 31,200 [O] Celkové množství = 995,262	M3	997,220	1 081,04	1 078 035
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
43	56930 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024 "ŠDb 0/32 (R-mat 0/22) plocha nezpev. krajnice * tl. " 322,65*0,15 = 48,398 [A]	M3	48,398	1 087,50	52 633
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
44	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP - 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""PI-C; 1,00 kg/m2 plocha vozovky; " 2880,21 = 2 880,210 [A] Celkové množství = 2 880,210	M2	2 880,210	25,37	73 071
	Specifikace	- 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				
45	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 504,530	17,22	43 128

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT PS-C; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; " 2504,53 = 2 504,530 [A] Celkové množství = 2 504,530 - 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				
46	572214 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP - 2024 VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""PS-CP; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; 2383,84 = 2 383,840 [A] VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""PS-CP; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; 2443,44 = 2 443,440 [B] Celkové množství = 4 827,280 - 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	M2	4 827,280	21,88	105 621
47	574D68 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM OTSKP - 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""ACL22S PMB 25/55-60;tl. 70 mm plocha vozovky; " 2325,7*1,025 = 2 383,843 [A] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 383,843	458,80	1 093 707
48	574E58 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM OTSKP - 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""ACP22S 50/70 tl. 60 mm plocha vozovky " 2383,84*1,025 = 2 443,436 [A] "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""ACP22S 50/70 tl. 60 mm plocha vozovky " 2443,44*1,025 = 2 504,526 [B] "Celkem: "A+B = 4 947,962 [C]	M2	4 947,962	360,33	1 782 899

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
49	574J53 Cenová soustava	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11 TL. 40MM OTSKP - 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""SMA11S PMB 45/80-65; tl. 40mm plocha vozovky; " "Cena zahrnuje zabezpečení ošetření spár při pokládce po polovinách nebo jednotlivých etapách" 2325,7 = 2 325,700 [A]	M2	2 325,700	435,34	1 012 470
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
50	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP - 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - HDK 2/4; 3,00 kg/m2 plocha vozovky; 3654,60" 2880,21 = 2 880,210 [A]	M2	2 880,210	6,82	19 643
	Specifikace	Celkové množství = 2 880,210 <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 				
51	576411 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 OTSKP - 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""HDK2/4; 1,50 kg/m2 plocha vozovky; " 2325,7 = 2 325,700 [A]	M2	2 325,700	12,07	28 071
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 				
52	58130 Cenová soustava	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ OTSKP - 2024	M3	56,600	6 954,63	393 632

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"PRSTENEC OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY - BETONbeton C30/37 XF4 tl. 250 mm""plocha prstence * tl; 2x svařovaná ocelová výztuž O10 – ocel B500B"</p> <p>226,40*0,25 = 56,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
53	582611 Cenová soustava	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"DĚLÍČÍ OSTRŮVEK Z DLAŽBY""DL 60mm vč. lože z drti 4/8 tl. 40mm""plocha ostruvku,"</p> <p>104 = 104,000 [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	104,000	672,96	69 988
54	58261A Cenová soustava	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"DĚLÍČÍ OSTRŮVEK Z DLAŽBY""DL 60mm `signální a varovné pásy plocha;"</p> <p>3,5 = 3,500 [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	3,500	1 285,34	4 499

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	582621 Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC OTSKP - 2024 CHODNÍK KOLEM PHS Z DLAŽBY""DL 60mm vč. bet. lože C20/25 n-XF3 tl. 40mm plocha chodníku; 79,5 = 79,500 [A] - 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 Specifikace - 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	79,500	767,79	61 039
7 Přidružená stavební výroba						124 056
56	78383 Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) OTSKP - 2024 "protichloridového nátěru prstence okružní křižovatky z betonu " 226,4 = 226,400 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	226,400	547,95	124 056
8 Potrubí						175 689
57	87434 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM OTSKP - 2024 "PP, DN 200, SN16" 11 = 11,000 [A]	M	11,000	643,85	7 082

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
58	895122 Cenová soustava	<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"drenážní šachta s kalníkem DN 800"</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	2,000	11 818,14	23 636
59	89712 Cenová soustava	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000	11 294,36	11 294
60	89952A Cenová soustava	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	31,465	4 248,42	133 677

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"obetonování C20/25 XF3 "</p> <p>"propustek - větev C_km 0,03643"</p> <p>15,49*0,71 = 10,998 [A]</p> <p>"propustek - větev D_km 0,11606"</p> <p>19,68*0,89 = 17,515 [B]</p> <p>"propustek - pod chodníkem SO 135"</p> <p>5,57*0,53 = 2,952 [D]</p> <p>Celkové množství = 31,465</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
9 Ostatní konstrukce a práce						1 905 084
61	9113B1 Cenová soustava	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"délka ze situace ; dlouhý náběh svodidla(57+32)*0,4"</p> <p>36 = 36,000 [A]</p>	M	36,000	1 915,69	68 965

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů 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) - 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>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
62	9113B1R Cenová soustava	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>včetně osazení ochrany proti podjetí motocyklu (bikePROTECT) (57+32)*0,6 53 = 53,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 53,000</p> <p>Položka zahrnuje:</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>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odrazky nebo retroreflexní fólie <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává 	M	53,000	3 782,83	200 490
63	91338 Cenová soustava	<p>MEZNÍKY Z PLASTICKÝCH HMOT</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>12 = 12,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu 	KUS	12,000	306,87	3 682
64	917212 Cenová soustava	<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"obruba 80x250x1000mm, bet. lože C16/20 n-XF1""ze situace; lemování ukončení chodníku u PHS"</p> <p>7,5 = 7,500 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku. 	M	7,500	386,24	2 897
65	917224 Cenová soustava	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M	178,300	523,63	93 363

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"obruba 150x250x1000mm, bet. lože C20/25 n XF3""ze situace; " 78,6+27,7+28+16+28 = 178,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
66	917425 Cenová soustava	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM OTSKP - 2024 "OP5 200x200 mm - do bet. lože C20/25 n-XF3 ze situace; KAMENNÝ OBRUBNÍK 200x200 NAVÝŠENÍ 30 mm; příčné 2,7*16 v prstenci " 2,7*16 = 43,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	43,200	2 817,45	121 714
67	917427 Cenová soustava	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM OTSKP - 2024 "300/195, `bet. lože C20/25 n XF3""ze situace; " 97,5 = 97,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	97,500	3 304,79	322 217
68	9183D2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP - 2024 "propustek - pod chodníkem SO 135" 8,1 = 8,100 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	8,100	5 694,57	46 126
69	9183E2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP - 2024 "propustek - větev C_km 0,03643" 22,16 = 22,160 [A] Celkové množství = 22,160 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	22,160	9 247,14	204 917

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
70	9183F2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP - 2024 "propustek - větev D_km 0,11606" 25,77 = 25,770 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	25,770	12 368,71	318 742
71	919112 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM OTSKP - 2024 "delka ze situace; " 32,55 = 32,550 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	32,550	190,52	6 201
72	931313 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 OTSKP - 2024 "asfaltová zálivka u obruby a monolitického žlabu, zálivka spar ve vozovce a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 napojení na stávající stavy " 197,1+55,5+32,55 = 285,150 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	285,150	58,58	16 704
73	935212 Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM OTSKP - 2024 "Prefabrikované skluzové tvárnice, včetně podkladu, Šířka 0,6 m; Bet. C30/37 XF4 lože tl. 0,1 m z betonu C20/25 n-XF3 délka ze situace;" 5,5 = 5,500 [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 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	5,500	764,71	4 206
74	935212.a Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM OTSKP - 2024 "bet. lože C20/25 n-XF3; vyspárováno cementovou maltou M25-XF4 " 118 = 118,000 [A]	M	118,000	764,71	90 236

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 				
75	9352A2 Cenová soustava	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>15" , Šířka 0,2 m; Bet. C30/37 XF4 lože tl. 0,1 m z betonu C20/25 n-XF3 délka ze situace;" = 15,000 [A]</p>	M	15,000	388,14	5 822
	Specifikace	<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 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 				
76	93532 Cenová soustava	<p>ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"MONOLITICKÝ BETONOVÝ ŽLAB š. 0,50 m; beton C30/37-XF4; kolem PHS "</p> <p>55,50 = 55,500 [A]</p>	M	55,500	681,80	37 840
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné) 				
77	96613 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"plocha ze situace před/za propustkem"</p> <p>větev C 22,7*0,2 = 4,540 [C]</p> <p>větev D 23*0,2 = 4,600 [D]</p> <p>Celkové množství = 9,140</p>	M3	9,140	3 548,29	32 431
	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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
78	96615 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	6,840	4 684,44	32 042

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Okružní křižovatka v km 0,023

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>větev C 21,2*0,2 = 4,240 [B]</p> <p>větev D 13*0,2 = 2,600 [C]</p> <p>Celkové množství = 6,840</p> <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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
79	96616 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"ŽB ČELO""průřez 1,8m2 x šířka = "</p> <p>1,95*7+2*(8,1) = 29,850 [A]</p> <p>"ŽB ŘÍMSA""průřez 0,132 x délka = "</p> <p>0,15*7+0,162*8,1 = 2,362 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 32,212 [C]</p> <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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	32,212	6 204,57	199 862
80	966358 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"ODSTRANĚNÍ PROPUSTKŮ - "délka ze situace"</p> <p>větev C 19,5 = 19,500 [C]</p> <p>větev D 13 = 13,000 [D]</p> <p>Celkové množství = 32,500</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	32,500	2 973,13	96 627

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 111.1 - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK**

Rozpočet: **[SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 255 420 Kč
Celková cena:	4 255 420 Kč
DPH:	893 638 Kč
Cena s DPH:	5 149 058 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.1 Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK						4 255 420
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 032 298
1	014101.a Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA SKLÁDKU OTSKP - 2024 673,398" z pol. 12573c" = 673,398 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	673,398	960,00	646 462
2	014101.b Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA SKLÁDKU OTSKP - 2024 "pol. 11332 kamenivo "186,108 = 186,108 [A] "pol. 96613 kámen "6,8 = 6,800 [B] Celkové množství = 192,908 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	192,908	960,00	185 192
3	014101.c Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA SKLÁDKU OTSKP - 2024 "pol. 11328 žlab" 46*0,6*0,1 = 2,760 [B] "pol. 11334 podklad "186,108 = 186,108 [C] "pol. 11335 beton "2,6 = 2,600 [D] Celkové množství = 191,468 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	191,468	960,00	183 809
4	014101.c1 Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA SKLÁDKU OTSKP - 2024 "železobeton "13*0,4/2,5 = 2,080 [A] pol. 96616 15,456 = 15,456 [C] Celkové množství = 17,536 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	17,536	960,00	16 835
1 Zemní práce						974 516
5	11328 Cenová soustava Specifikace	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC OTSKP - 2024 46 = 46,000 [A] Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. 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).	M2	46,000	166,16	7 643

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	11332 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO OTSKP - 2024 "odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "tl. vozovky hlavní 0,25m"plocha *tl.; " 538,78*0,25 = 134,695 [A] "tl. vozovky ul. V Řekách 0,25m"plocha *tl.; " 192,05*0,25 = 48,013 [B] "ODSTRANĚNÍ PODSYPU ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. 0,1m větev E " 34*0,1 = 3,400 [E] Celkové množství = 186,108 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>	M3	186,108	319,98	59 551
	Specifikace					
7	11334 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM OTSKP - 2024 "odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "plocha *tl.; SC vozovky hlavní 0,19m" 468,5*0,19 = 89,015 [A] Celkové množství = 89,015 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>	M3	89,015	1 291,02	114 920
	Specifikace					
8	11335 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU OTSKP - 2024 větev E 34*0,1" odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 3,400 [A] Celkové množství = 3,400 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>	M3	3,400	3 072,15	10 445
	Specifikace					
9	11372 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH OTSKP - 2024	M3	82,350	1 353,84	111 489

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku</p> <p>"VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3)"</p> <p>"plocha asf. vozovky OK *tl.; "</p> <p>"1-1/40 mm ano ZAS - T1 odkup "457*0,04 = 18,280 [A]</p> <p>"1-2/50 mm ano ZAS - T1 odkup "457*0,05 = 22,850 [B]</p> <p>"1-3/50 mm ano ZAS - T1 odkup "457*0,05 = 22,850 [C]</p> <p>"plocha asf. vozovky ul. V Řekách *tl.; "</p> <p>"2-1/40 mm ano ZAS - T1 odkup "167*0,04 = 6,680 [D]</p> <p>"2-2/70 mm ano ZAS - T1 odkup "167*0,07 = 11,690 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 82,350 [F]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i></p>				
10	113763 Cenová soustava	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"asfaltová zálivka napojení na stávající stavy "</p> <p>82,3 = 82,300 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>	M	82,300	113,47	9 339
	Specifikace					
11	12373 Cenová soustava	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice + výkop pro aktivní zónu; "</p> <p>623,598" m3" = 623,598 [A]</p> <p>Celkové množství = 623,598</p>	M3	623,598	170,38	106 249

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice"</p> <p>49,123+3,614 = 52,737 [A]</p>	M3	52,737	135,07	7 123

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>673,398" na skládku" = 673,398 [A]</p>	M3	673,398	135,07	90 956

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

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 - 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 - 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>položka nezahrnuje:</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>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkop pro propustek - plocha řezu * průměrná šířka"</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>24,9*2 = 49,800 [C]</p> <p>Celkové množství = 49,800</p>	M3	49,800	307,47	15 312

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

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** 				
15	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>na deponii 623,598+49,8 = 673,398 [A]</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	673,398	20,60	13 872
16	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	673,398	20,60	13 872

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>623,598+49,8 = 673,398 [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.) 				
17	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>násyp 52,554 = 52,554 [B]</p> <p>AKTIVNÍ ZÓNA MATERIÁL NAKOUPENÝ nakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS" 425,898 = 425,898 [A]</p> <p>Celkové množství = 478,452</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.) 	M3	478,452	686,18	328 304
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dosypávky vhodným materiálem dle ČSN 73 6133 zhutněno 100% PS-krajnice""výpočet z řezů; "</p> <p>27,8 = 27,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	27,800	1 095,54	30 456
19	17581.b Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Zásyp rýhy ŠDA 0/32 - kolem základů + kolem propustku+ navýšení, kde není obetonování"</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>2,4*2,4+0,75*18,58 = 19,695 [C]</p> <p>Celkové množství = 19,695</p>	M3	19,695	1 102,65	21 717

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
20	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"plocha ze situace; "</p> <p>934,34 = 934,340 [A]</p>	M2	934,340	20,53	19 182
	Specifikace	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
21	18220 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"svah 1:2,5 - plocha zeleně*tl; "</p> <p>133,47*0,15*1,10 = 22,023 [A]</p> <p>"svah 1:2,0 - plocha zeleně*tl; "</p> <p>157,1*0,15*1,15 = 27,100 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 49,123 [C]</p>	M3	49,123	270,43	13 284
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
22	18230 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	3,614	222,01	802

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"plocha zeleně*tl; " 24,09*0,15 = 3,614 [A] Celkové množství = 3,614 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
2 Základy						117 904
23	21264 Cenová soustava	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM OTSKP - 2024 "podélná drenáž kruhového tvaru z plastu DN 160, pevnost SN 8, do šterkopískového zlože tl. 0,1m, obsyp drenáže kamenivem HDK 8/32, " "výpočet ze situace; "21" m" = 21,000 [A] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - 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 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	21,000	1 087,85	22 845
24	21461C Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 OTSKP - 2024 "na aktivní zónu; filtrační separační, min. 300g/m2 výpočet ze situace; " 934,34 = 934,340 [A] Celkové množství = 934,340 <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 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	934,340	81,13	75 803
25	272324 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OTSKP - 2024	M3	2,720	5 169,54	14 061

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"C25/30 XF3"</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>0,8*1*1,7*2 = 2,720 [C]</p> <p>Celkové množství = 2,720</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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, 				
26	272366 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3"</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>0,02*2,72 = 0,054 [C]</p> <p>Celkové množství = 0,054</p>	T	0,054	35 553,86	1 920

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
27	28997C Cenová soustava	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Opláštění trativodů, (průměrná délka v řezu 1,95 m);""netkaná; 300 g/m2""výpočet délka*délka v řezu; "</p> <p>21*1,95 = 40,950 [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 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	40,950	79,97	3 275
4 Vodorovné konstrukce						184 166
28	45112 Cenová soustava	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Podkladní betonový pražec C25/30 XF3"</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>(0,13*0,15*1,2)*16 = 0,374 [C]</p> <p>Celkové množství = 0,374</p>	M3	0,374	9 416,94	3 522

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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.). 				
29	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Podkladní beton C12/15 X0 pod troubou, pod základem"</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>$18,58 \cdot 0,1 \cdot (0,8 + 0,3 + 0,3) = 2,601 \text{ [C]}$</p> <p>Celkové množství = 2,601</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, 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 spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	2,601	4 217,52	10 970
30	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	11,711	4 613,85	54 033

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"dlažba z lomového kamene tl. 0,2 m, výplň cem. maltou M25 XF4; ""lože z bet. C20/25n XF3 tl. 0,1 m plocha ze situace:"</p> <p>4*0,1 = 0,400 [A]</p> <p>"betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem"</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>0,4*(18,58-2*0,8-13*0,13)+51,95*0,1 = 11,311 [D]</p> <p>Celkové množství = 11,711</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	Specifikace					
31	45157 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"pod lomový kámen plocha * tl.;"</p> <p>4*0,1 = 0,400 [A]</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713 "</p> <p>51,95*1,12*0,1 = 5,818 [D]</p> <p>Celkové množství = 6,218</p>	M3	6,218	1 036,67	6 446
	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,437	7 016,99	87 270

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"dlažba z lomového kamene tl. 0,2 m, výplň cem. maltou M25 XF4; ""lože z bet. C20/25n XF3 tl. 0,1 m plocha ze situace:"</p> <p>4*0,2 = 0,800 [A]</p> <p>"betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem"</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>51,95*1,12*0,2 = 11,637 [D]</p> <p>Celkové množství = 12,437</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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
33	467315 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Betonový práh (C30/37 XF4) "</p> <p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>0,3*0,6*(5,37+5,55+3,02) = 2,509 [C]</p> <p>Celkové množství = 2,509</p>	M3	2,509	8 738,57	21 925

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 				
5 Komunikace						1 494 197
34	56310 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - MZK 0/32 GA tl. 200 mm""plocha vozovky * tl; "</p> <p>521,54*1,15*0,20 = 119,954 [A]</p> <p>ul. V Řekách, MZK 0/32 150mm 142,48*1,15*0,15 = 24,578 [C]</p> <p>Celkové množství = 144,532</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	144,532	1 750,14	252 951
35	56330 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	222,853	1 081,04	240 913

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""ŠDa 0/32 GE tl. 250 mm""plocha vozovky * tl; "</p> <p>599,77*1,2*0,25 = 179,931 [A]</p> <p>"VOZOVKA VJEZD V UL. V ŘEKÁCH - ASFALT ŠDb 0/32 GN tl. 200 mm plocha vozovky * tl; "</p> <p>8,51*1,15*0,20 = 1,957 [E]</p> <p>"Ulice V Řekách ŠDa 0/32 GN tl. 200 mm plocha vozovky * tl; "</p> <p>163,86*1,25*0,2 = 40,965 [G]</p> <p>Celkové množství = 222,853</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
36	56360 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"VOZOVKA VJEZD V UL. V ŘEKÁCH - ASFALT""frakce 0/22; 50 mm plocha vozovky * tl; "</p> <p>8,1*1,05*0,05 = 0,425 [A]</p> <p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	0,425	1 130,24	480
37	56970 Cenová soustava	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"plocha nezpev. krajnice * tl. "</p> <p>86,36*0,15 = 12,954 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání materiálu (ŠD/R-mat) v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení materiálu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- postřiky, nátěry</p>	M3	12,954	1 087,50	14 087
38	572123 Cenová soustava	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M2	772,140	25,37	19 589

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""PI-C; 1,00 kg/m2 plocha vozovky; "</p> <p>599,77 = 599,770 [A]</p> <p>asf. vrstvy vjezd ul. V Řekách 8,51 = 8,510 [C]</p> <p>ul. V Řekách 163,86 = 163,860 [D]</p> <p>Celkové množství = 772,140</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>				
39	572213 Cenová soustava	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT PS-C; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; "</p> <p>521,54 = 521,540 [A]</p> <p>"vozovka ul. V Řekách ASFALT PS-C; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; "</p> <p>142,48 = 142,480 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 664,020 [C]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	664,020	17,22	11 434
40	572214 Cenová soustava	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""PS-CP; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; 496,41 = 496,410 [A]</p> <p>VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""PS-CP; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; 508,82 = 508,820 [B]</p> <p>Celkové množství = 1 005,230</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	1 005,230	21,88	21 994
41	574A34 Cenová soustava	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ul. V Řekách 139 = 139,000 [A]</p>	M2	139,000	276,25	38 399

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
42	574A43 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM OTSKP - 2024 "VOZOVKA VJEZD V UL. V ŘEKÁCH - ASFALTACO 11 50/70, tl. 50 mm plocha vozovky; " 8,1 = 8,100 [A]	M2	8,100	344,29	2 789
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
43	574D68 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM OTSKP - 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""ACL22S PMB 25/55-60;tl. 70 mm plocha vozovky; " 484,3*1,025 = 496,408 [A]	M2	496,408	458,80	227 752
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
44	574E58 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM OTSKP - 2024	M2	1 030,361	360,33	371 270

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""ACP22S 50/70 tl. 60 mm plocha vozovky "</p> <p>496,41*1,025 = 508,820 [A]</p> <p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""ACP22S 50/70 tl. 60 mm plocha vozovky "</p> <p>508,82*1,025 = 521,541 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1 030,361 [C]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
45	574E76 Cenová soustava	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ul. V Řekách 139*1,025 = 142,475 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	142,475	495,47	70 592
46	574J53 Cenová soustava	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11 TL. 40MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""SMA11S PMB 45/80-65; tl. 40mm plocha vozovky; "</p> <p>"Cena zahrnuje zabezpečení ošetření spár při pokládce po polovinách nebo jednotlivých etapách"</p> <p>484,3 = 484,300 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	484,300	435,34	210 835

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP - 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - HDK 2/4; 3,00 kg/m2 plocha vozovky; 3654,60" 599,77 = 599,770 [A] ul. V Řekách HDK 2/4; 3,00 kg/m2 142,48*1,15 = 163,852 [C] vjez ul. V Řekách HDK 2/4; 3,00 kg/m2 8,51 = 8,510 [D] Celkové množství = 772,132 <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- posyp předepsaným množstvím</i>	M2	772,132	6,82	5 266
48	576411 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 OTSKP - 2024 "VOZOVKA HLAVNÍ TDZ I. - ASFALT""HDK2/4; 1,50 kg/m2 plocha vozovky; " 484,3 = 484,300 [A] <i>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- posyp předepsaným množstvím</i>	M2	484,300	12,07	5 846
8 Potrubí						47 743
49	895122 Cenová soustava	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 OTSKP - 2024 "drenážní šachta s kalníkem DN 800" 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru</i> <i>- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu</i> <i>vnitrostaveništní i mimostaveništní</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</i> <i>- očištění a ošetření úložných ploch</i> <i>- předepsané podkladní konstrukce</i>	KUS	1,000	11 818,14	11 818
50	89952A Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 OTSKP - 2024 "obetonování C20/25 XF3 " "propustek - větev E_km 0,03713" 11,91*0,71 = 8,456 [C] Celkové množství = 8,456	M3	8,456	4 248,42	35 925

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
9 Ostatní konstrukce a práce						404 596
51	9111A3 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM OTSKP - 2024 "ODSTRANĚNÍ PROPUSTKŮ - PROPUSTEK RAMENO E""delka ze situace"" odkup zhotovitelem" 8 = 8,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,000	205,65	1 645
52	91338 Cenová soustava	MEZNÍKY Z PLASTICKÝCH HMOT OTSKP - 2024 6 = 6,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,000	306,87	1 841
53	9183E2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP - 2024	M	18,580	9 247,14	171 812

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"propustek - větev E_km 0,03713"</p> <p>18,58 = 18,580 [B]</p> <p>Celkové množství = 18,580</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>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i></p>				
54	919112 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	82,300	190,52	15 680
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"delka ze situace; "</p> <p>82,3 = 82,300 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i></p>				
55	931313 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	82,300	58,58	4 821
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"asfaltová zálivka spar ve vozovce a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 napojení na stávající stavy "</p> <p>82,3 = 82,300 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i></p> <p><i>nezahrnuje těsnící profil</i></p>				
56	935212.a Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	42,000	764,71	32 118
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"bet. lože C20/25 n-XF3; vyspárováno cementovou maltou M25-XF4 "</p> <p>42 = 42,000 [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 předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 				
57	9352A2 Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM	M	15,000	388,14	5 822
		<p>OTSKP - 2024</p> <p>15" , Šířka 0,2 m; Bet. C30/37 XF4 lože tl. 0,1 m z betonu C20/25 n-XF3 délka ze situace;" = 15,000 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 				
58	96613 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"plocha ze situace před/za propustkem"</p> <p>větev E 34*0,2 = 6,800 [A]</p> <p>Celkové množství = 6,800</p> <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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	6,800	3 548,29	24 128
59	96615 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>větev E 13*0,2 = 2,600 [A]</p> <p>Celkové množství = 2,600</p> <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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	2,600	4 684,44	12 180
60	96616 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"ŽB ČELO""průřez m2 x šířka = "</p> <p>1,8*8 = 14,400 [A]</p> <p>"ŽB ŘÍMSA""průřez 0,132 x delka = "</p> <p>0,132*8 = 1,056 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 15,456 [C]</p>	M3	15,456	6 204,57	95 898

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111.1] - Okružní křižovatka v km 0,023 - SS KHK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
61	966358 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"ODSTRANĚNÍ PROPUSTKŮ - PROPUSTEK RAMENO E""delka ze situace"</p> <p>větev E 13 = 13,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 13,000</p>	M	13,000	2 973,13	38 651
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 120 - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177**

Rozpočet: **[SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 17 688 474 Kč

Celková cena: 17 688 474 Kč

DPH: 3 714 580 Kč

Cena s DPH: 21 403 054 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 120 Přeložka silnice III/29845 v km 1,177						17 688 474
0 Všeobecné konstrukce a práce						2 619 753
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 088,560	960,00	1 045 018
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"pol. 12573c""zemina"1088,56 = 1 088,560 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 459,280	960,00	1 400 909
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"pol. 11332 kamenivo "1459,28 = 1 459,280 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	128,760	1 350,00	173 826
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"asfalt s ""PAU pol. 11372a"128,76 = 128,760 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						10 205 337
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 459,280	319,98	466 940
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"plocha asf. komunikací *tl.; "(2196-50)*0,680" odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 1 459,280 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	370,820	1 353,84	502 031
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku				
		"VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3)"				
		"5-1/50 mm ano ZAS - T1 odkup "109,8 = 109,800 [A]				
		"5-2/45 mm ano ZAS - T1 odkup "98,82 = 98,820 [B]				
		"5-3/75 mm ano ZAS - T1 odkup "162,2 = 162,200 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 370,820 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>				
6	11372.a Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH OTSKP - 2024 "VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3)" "s PAU " "5-4/60 mm ano ZAS - T3 skladka "128,76 = 128,760 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>	M3	128,760	1 353,84	174 320
	Specifikace					
7	12373 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I OTSKP - 2024 "rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" " na skládku" "odkop stávající nezpev. krajnice, plocha nezpev. krajnice * tl.; "256*0,15 = 38,400 [A] "výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice + výkop pro aktivní zónu a upravené podloží násypu; " 2100,32*0,5 = 1 050,160 [B] "Celkem: "A+B = 1 088,560 [C]	M3	1 088,560	170,38	185 469

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	12373.a Cenová soustava	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"podmínečně vhodná zemina, 50 % objemu"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice + výkop pro aktivní zónu a upravené podloží násypu; "</p> <p>2100,32*0,5 = 1 050,160 [A]</p>	M3	1 050,160	170,38	178 926

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	12573.a Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>46,32+1003,84 = 1 050,160 [A]</p>	M3	1 050,160	135,07	141 845

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>583,121+78,846 = 661,967 [A]</p>	M3	661,967	135,07	89 412

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku" 1088,56 = 1 088,560 [A]</p>	M3	1 088,560	135,07	147 032

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	17111 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"jádro násypu, zemina vytěžená při stavbě so 120 se zlepšením CaO 2%, odečteno z 3D modelu, VPR a ""CHPR, zhutění 95 % PS"</p> <p>1050,16-46,32 = 1 003,840 [A]</p>	M3	1 003,840	357,63	359 003

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
13	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"na mezideponii "1088,56+1050,160 = 2 138,720 [A]</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2 138,720	20,60	44 058
14	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>1088,56 = 1 088,560 [A]</p>	M3	1 088,560	20,60	22 424

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"JÁDRO NÁSYPU MATERIÁL NAKOUPENÝ zemina z nakupovaných materiálů vhodných do násypů dle ČSN 73 6133, hutněno na 95% PS"</p> <p>"odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice;odečtena kubatura z výkopů objektu = "8364,26-1003,84" m3" = 7 360,420 [A]</p> <p>"PODLOŽÍ NÁSYPU MATERIÁL NAKOUPENÝ ; hutněno na 92 % PS"</p> <p>"Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR` výpočet z řezů; "1981,51 = 1 981,510 [B]</p> <p>"AKTIVNÍ ZÓNA MATERIÁL NAKOUPENÝ nakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS"</p> <p>"Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR` výpočet z řezů; "1632 = 1 632,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+D = 10 973,930 [E]</p>	M3	10 973,930	686,18	7 530 091

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
16	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"DOSYPÁVKA KRAJNICE ZE ZHUT 100 % PS dosypávky vhodným materiálem dle ČSN 73 6133 zhutněno 100% PS výpočet z řezů; "51,89" m3" = 51,890 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	51,890	1 095,54	56 848
17	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	46,320	180,83	8 376

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Dosypáním zeminy pro vybouranou stávající komunikaci - zeminou z výkopu výpočet z řezů; "46,32" m3" = 46,320 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 				
18	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>15,67 = 15,670 [A]</p> <p>PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 10,96 = 10,960 [B]</p> <p>Celkové množství = 26,630</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	26,630	987,11	26 287
19	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M2	3 472,000	20,53	71 280

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM 100% PS plocha vozovkové vrstvy ze štěrkodrti; "3472" m2" = 3 472,000 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
20	18220 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OTSKP - 2024 "POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. DO 0,15M VE SVAHU ornice tl. 0,15 plocha zeleně*tl; "3021,99*0,15*1,1+489,814*0,15*1,15" m3" = 583,121 [A] <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	583,121	270,43	157 693
21	18230 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ OTSKP - 2024 "POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. DO 0,15M V ROVINĚ ornice tl. 0,15 plocha zeleně*tl; "525,64*0,15 = 78,846 [A] <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>	M3	78,846	222,01	17 505
22	18246 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE OTSKP - 2024 "Plocha ze situace;koeficient přepočtu pro svah 1:2,0 - 1,15" 118,14*1,15 = 135,861 [A] <i>Zahrnuje naložení, dopravu a položení travnatého koberce bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení</i>	M2	135,861	189,88	25 797
2 Základy						309 080
23	21461C Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 OTSKP - 2024 3472", odečteno ze situace, netkaná dle TP 97 mezi AZ a konstrukční vrstvy vozovky na pláň" = 3 472,000 [A] <i>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - 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>	M2	3 472,000	81,13	281 683
24	272324 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OTSKP - 2024	M3	4,660	5 169,54	24 090

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"C25/30 XF3"</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>2,74 = 2,740 [A]</p> <p>PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VPRAVO KM 0,38029 1,92 = 1,920 [B]</p> <p>Celkové množství = 4,660</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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, 				
25	272366 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3"</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>2,74*0,02 = 0,055 [A]</p> <p>PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VPRAVO KM 0,38029 1,92*0,02 = 0,038 [B]</p> <p>Celkové množství = 0,093</p>	T	0,093	35 553,86	3 307

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
4 Vodorovné konstrukce						134 744
26	45112 Cenová soustava	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Podkladní betonový pražec C25/30 XF3"</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>0,17 = 0,170 [A]</p> <p>PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 0,12 = 0,120 [B]</p> <p>Celkové množství = 0,290</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.). 	M3	0,290	9 416,94	2 731
27	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	3,590	4 217,52	15 141

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Podkladní beton C12/15 X0 pod troubou, pod základem"</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>2,11 = 2,110 [A]</p> <p>PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 1,48 = 1,480 [B]</p> <p>Celkové množství = 3,590</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
28	45131A Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dlažba z lomového kamene tl. 0,2 m, výplň cem. maltou M25 XF4; ""lože z bet. C20/25n XF3 tl. 0,1 m plocha ze situace,"</p> <p>"betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem"</p> <p>12,265*0,1 = 1,227 [A]</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989""plocha ze situace*tl"</p> <p>24,49*0,1 = 2,449 [B]</p> <p>PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 20,13*0,1 = 2,013 [C]</p> <p>Celkové množství = 5,689</p>	M3	5,689	4 613,85	26 248

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
29	45157 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"štěrkopískový podklad tl. 100 mm plocha ze situace*tl="12,265*0,1 = 1,227 [A]</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>24,49*0,1 = 2,449 [C]</p> <p>PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 20,13*0,1 = 2,013 [D]</p> <p>Celkové množství = 5,689</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	5,689	1 036,67	5 898
	Specifikace					
30	465512 Cenová soustava	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"okamenování pod skluzy z mostu, dlažba z lomového kamene tl. 200 mm s vyspárováním cem. maltou M25 XF4</p> <p>"plochy ze situace; "12,265*0,2 = 2,453 [A]</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>24,49*0,2 = 4,898 [C]</p> <p>PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 20,13*0,2 = 4,026 [D]</p> <p>Celkové množství = 11,377</p>	M3	11,377	7 016,99	79 832

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
31	467315 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Betonový práh (C30/37 XF4) "</p> <p>"PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VLEVO KM 0,03989"</p> <p>0,33 = 0,330 [A]</p> <p>PROPUSTEK - HOSPODAŘSKÝ SJEZD VPRAVO KM 0,38029 0,23 = 0,230 [B]</p> <p>Celkové množství = 0,560</p> <p>položka zahrnuje:</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 	M3	0,560	8 738,57	4 894
5 Komunikace						3 591 320
32	56310 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"MZK 0/32 GA tl. 0,15 plocha vozovky * tl; "2604*0,15 = 390,600 [A]</p>	M3	390,600	1 750,14	683 605

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024 "ŠDa 0/32 GE tl. 0,20 plocha vozovky * tl; "3254*0,20 = 650,800 [A] "ŠDb 0/32 GN tl. 0,20 plocha vozovky * tl; "218*0,20 = 43,600 [B] "Celkem: "A+B = 694,400 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	694,400	1 081,04	750 674
34	56360 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU OTSKP - 2024 "R-mat 0/22 tl. 0,05 plocha vozovky * tl; "174*0,05 = 8,700 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	8,700	1 130,24	9 833
35	56930 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024 "ŠDb 0/32 (R-mat 0/22) plocha nezpev. krajnice * tl.; "657,892*0,15 = 98,684 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	98,684	1 087,50	107 319
36	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP - 2024 "PI-C; 1,00 kg/m2 plocha vozovky; "2604"m2" = 2 604,000 [A] "PI-C; 0,8 kg/m2 plocha vozovky sjezd; "174" m2" = 174,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 778,000 [C] - 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	M2	2 778,000	25,37	70 478
37	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 372,000	17,22	40 846

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "PS-C; 0,35 kg/m2 plocha vozovky; "2372 = 2 372,000 [A] <i>Specifikace</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				
49	574A34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM OTSKP - 2024 "ACO 11+ 50/70; tl. 40 mm plocha vozovky ; "2314 = 2 314,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél 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	2 314,000	276,25	639 243
38	574A43 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM OTSKP - 2024 "ACO 11 50/70; tl. 50 mm plocha vozovky sjezd ; "170 = 170,000 [A] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	170,000	344,29	58 529
40	574E76 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM OTSKP - 2024 "ACP16+ 50/70 tl. 80 mm plocha vozovky * tl;koeficient pro nižší vrstvu "2372*1,025 = 2 431,300 [A]	M2	2 431,300	495,47	1 204 636

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
41	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP - 2024 "HDK 2/4; 3,00 kg/m2 plocha vozovky; "2604" m2" = 2 604,000 [A] "HDK 2/4; 3,00 kg/m2 plocha vozovky sjezd; "174" m2" = 174,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 778,000 [C]	M2	2 778,000	6,82	18 946
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 				
42	58920 Cenová soustava	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM OTSKP - 2024 33,5" v místech napojení na stávající stav" = 33,500 [A]	M	33,500	215,25	7 211
	Specifikace	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 				
8 Potrubí						29 739
43	89952A Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 OTSKP - 2024 "obetonování C20/25 XF3 " "PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989" 4,12 = 4,120 [A] PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 2,88 = 2,880 [B] Celkové množství = 7,000	M3	7,000	4 248,42	29 739

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
9 Ostatní konstrukce a práce						798 501
44	9113A1 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP - 2024 289*0,4=115,6 "ocelové svodidlo zádrž N2 ze situace" 116 = 116,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů 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) - 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	116,000	1 869,23	216 831
45	9113A1R Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP - 2024 včetně osazení ochrany proti podjetí motocyklu (bikePROTECT), 289*0,6=173,4 173 = 173,000 [A]	M	173,000	2 869,23	496 377

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Přeložka silnice III/29845 v km 1,177

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				
46	9183B2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP - 2024 PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VPRAVO KM 0,38029 6,756 = 6,756 [A]	M	6,756	3 539,51	23 913
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
47	9183D2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP - 2024 "PROPUSTEK - HOSPODAŘSKY SJEZD VLEVO KM 0,03989" 9,658 = 9,658 [A]	M	9,658	5 694,57	54 998
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
48	919112 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM OTSKP - 2024 "v místech napojení na stávající stav"; "33,5 = 33,500 [A]	M	33,500	190,52	6 382
	Specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 121 - Přeložka místní komunikace v km 0,183**

Rozpočet: **[SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 409 558 Kč
Celková cena:	1 409 558 Kč
DPH:	296 007 Kč
Cena s DPH:	1 705 565 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 121 Přeložka místní komunikace v km 0,183						1 409 558
0 Všeobecné konstrukce a práce						24 161
1	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	25,168	960,00	24 161
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"kamenivo pol. 11332 "25,168 = 25,168 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						708 934
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	25,168	319,98	8 053
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"plocha VOZOVKY * tl.; odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 100,67*0,25 = 25,168 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	9,090	1 353,84	12 306
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku "VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3)" "3-1/30 mm ano ZAS - T1 odkup "3,03 = 3,030 [A] "3-2/60 mm ano ZAS - T1 odkup "6,06 = 6,060 [B] "Celkem: "A+B = 9,090 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	750,300	170,38	127 836
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" "výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice; " 750,30 = 750,300 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12573.a Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>"pol. 17110 "111,99 = 111,990 [A]</p>	M3	111,990	135,07	15 126

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>56,336+1,068 = 57,404 [A]</p>	M3	57,404	135,07	7 754

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	17110 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice; "</p> <p>111,99 = 111,990 [A]</p>	M3	111,990	87,26	9 772

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
8	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>750,3" 638,31m3 přebytek k využití na stavbě""pro SO 111" = 750,300 [A]</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	750,300	20,60	15 456
9	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Aktivní zóna, zemina SW, FW, G-F dle ČSN 73 6133"</p> <p>"plocha* tl.; "1369,50*0,5 = 684,750 [A]</p>	M3	684,750	686,18	469 862

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
10	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"ze situace; "</p> <p>1329,62 = 1 329,620 [A]</p>	M2	1 329,620	20,53	27 297
	Specifikace	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
11	18220 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"plocha zeleně*tl; "</p> <p>(238,59*1,2+77,62*1,15)*0,15 = 56,336 [A]</p>	M3	56,336	270,43	15 235
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
12	18230 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"plocha zeleně*tl; "</p> <p>7,12*0,15 = 1,068 [A]</p>	M3	1,068	222,01	237
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						673 620
13	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024 "ŠDb 0/32" plocha vozovky * tl" "VOZOVKA 121 " 659,36*0,2 = 131,872 [A] "VOZOVKA PŘIPOJENÍ POZEMKU 5182" 670,26*0,30 = 201,078 [B] "Celkem: "A+B = 332,950 [C] <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>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	332,950	1 081,04	359 932
14	56360 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU OTSKP - 2024 "VOZOVKA 121" R-MAT 0/22 tl. 50 mm" plocha vozovky * tl.; " 573,35*0,05 = 28,668 [A] "VOZOVKA PŘIPOJENÍ POZEMKU 5182" R-MAT 0/22 tl. 100 mm" 582,83*0,1 = 58,283 [B] "Celkem: "A+B = 86,951 [C] <i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	86,951	1 130,24	98 275
15	56930 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024 "ŠDb 0/32 možné použití (R-mat 0/22)" "plocha vozovky * tl.; " 35,24*0,15 = 5,286 [A] <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>	M3	5,286	1 087,50	5 749
16	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP - 2024	M2	573,350	25,37	14 546

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"plocha vozovky; " 573,35 = 573,350 [A] - 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				
17	574A43 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM OTSKP - 2024 "plocha vozovky * tl; " 546,04 = 546,040 [A] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	546,040	344,29	187 996
18	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP - 2024 "plocha vozovky; " 573,35 = 573,350 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	573,350	6,82	3 910
19	58920 Cenová soustava	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM OTSKP - 2024 "v místech napojení na stávající stav " 14,92 = 14,920 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	14,920	215,25	3 212

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121] - Přeložka místní komunikace v km 0,183

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						2 843
20	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	14,920	190,52	2 843
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "v místech napojení na stávající stav " 14,92 = 14,920 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 122 - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000**

Rozpočet: **[SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 942 886 Kč
Celková cena:	1 942 886 Kč
DPH:	408 006 Kč
Cena s DPH:	2 350 892 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 122 Přeložka silnice III/3213 v km 0,000						1 942 886
0 Všeobecné konstrukce a práce						564 050
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	424,982	960,00	407 983
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"z pol. 12573c zemina "424,982 = 424,982 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	162,570	960,00	156 067
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"kamenivo pol. 11332 "162,57 = 162,570 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						592 863
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	162,570	319,98	52 019
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	541,9*0,3" odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" = 162,570 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	81,285	1 353,84	110 047
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku 541,9*0,15 = 81,285 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	424,982	170,38	72 408
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" "zemina nevhodná" 424,982 = 424,982 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>49,352+1,08 = 50,432 [A]</p>	M3	50,432	135,07	6 812

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku "424,982 = 424,982 [A]"</p>	M3	424,982	135,07	57 402

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

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 - 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 - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"na deponii "424,982 = 424,982 [A]</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.) 	M3	424,982	20,60	8 755
9	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"na skládku "424,982 = 424,982 [A]</p>	M3	424,982	20,60	8 755

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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.) 				
10	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"nakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS"</p> <p>352,46 = 352,460 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	352,460	686,18	241 851
11	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"průměrně 0,04m2 v řezu" 111,83*0,04 = 4,473 [A]</p>	M3	4,473	1 095,54	4 900

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
12	18110 Cenová soustava Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>610+0,85*(114+104) = 795,300 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	795,300	20,53	16 328
13	18220 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1,15*286,1*0,15 = 49,352 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M3	49,352	270,43	13 346
14	18230 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>7,2*0,15 = 1,080 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	1,080	222,01	240
2 Základy						64 523
15	21461C Cenová soustava	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"geotextilie na pláň min. 300g/m2" 795,3 = 795,300 [A]</p>	M2	795,300	81,13	64 523

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

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 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
5 Komunikace						639 189
16	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024 "ŠD - A t.0,15m 0/32 "99,675" m3 uvažován přesah 0,25m pod krajnici x délka krajnice 0,15*610+0,15*0,25*(114+104) " = 99,675 [A] "ŠD - B tl.0,15m 0/32 "107,850" m3 uvažován přesah 0,5m pod krajnici x délka krajnice 0,15*610+0,15*0,5*(114+104) " = 107,850 [B] "Celkem: "A+B = 207,525 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	207,525	1 081,04	224 343
17	56930 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024 "ŠDb 0/32 možné použití (R-mat 0/22) " 16,365 = 16,365 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	16,365	1 087,50	17 797
18	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP - 2024 "Infiltrační postřik s asf.emul 0,80kg/m2" 664,5 = 664,500 [A] - 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	M2	664,500	25,37	16 858
19	572213 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP - 2024 "Spojovací postřik modifik. 0,30kg/m2" 631,8 = 631,800 [A]	M2	631,800	17,22	10 880

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 				
20	574A34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM OTSKP - 2024 "ACO 11 50/70, tl.0,04" 610 = 610,000 [A]	M2	610,000	276,25	168 513
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
21	574E46 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM OTSKP - 2024 "ACP 16+ 50/70, tl. 0,05" 631,8 = 631,800 [A]	M2	631,800	309,18	195 340
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
22	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP - 2024 "Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 3kg/m2" 664,5 = 664,500 [A]	M2	664,500	6,82	4 532
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 				
23	58920 Cenová soustava	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM OTSKP - 2024 "v místech napojení na stávající stav " 4,3 = 4,300 [A]	M	4,300	215,25	926
	Specifikace	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 122] - Přeložka silnice III/3213 v km 0,000

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						82 261
24	919112 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM OTSKP - 2024 "v místech napojení na stávající stav " 4,3 = 4,300 [A]	M	4,300	190,52	819
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
25	935212 Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM OTSKP - 2024 "ze situace; " 106,5 = 106,500 [A]	M	106,500	764,71	81 442
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</i> - <i>dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</i> - <i>veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> - <i>ukončení, patky, spárování</i> - <i>měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 134 - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485**

Rozpočet: **[SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 496 457 Kč
Celková cena:	1 496 457 Kč
DPH:	314 256 Kč
Cena s DPH:	1 810 713 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 134 Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485						1 496 457
0 Všeobecné konstrukce a práce						307 525
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	200,066	960,00	192 063
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"zemina "200,066" z pol. 12573c" = 200,066 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	120,273	960,00	115 462
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	120,273" pol. 11332 kamenivo" = 120,273 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						407 758
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	120,273	319,98	38 485
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"plocha VOZOVKY * tl.; odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 481,09*0,25 = 120,273 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	62,550	1 353,84	84 683
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku "VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3)" "4-1/50 mm ano ZAS - T1 odkup "24,06 = 24,060 [A] "4-2/80 mm ano ZAS - T1 odkup "38,49 = 38,490 [B] "Celkem: "A+B = 62,550 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	236,600	170,38	40 312
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice;"</p> <p>210,33 = 210,330 [A]</p> <p>"výkopy pro rekultivaci původní komunikace""výpočet z řezů; "</p> <p>26,27 = 26,270 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 236,600 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	12573.a Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Natěženi a dovoz z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností, zemina"</p> <p>47,32 = 47,320 [A]</p>	M3	47,320	135,07	6 392

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>91,169 = 91,169 [A]</p>	M3	91,169	135,07	12 314

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku""celkový výkop - podmíněčně vhodná zemina vytěžená na místě "</p> <p>236,60 - 47,32+10,786 = 200,066 [A]</p>	M3	200,066	135,07	27 023

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"PROPUSTEK - výkop pro propustek - plocha řezu * průměrná šířka"</p> <p>"KM 0,06260"</p> <p>5,378 = 5,378 [B]</p> <p>"KM 0,10081 "</p> <p>5,408 = 5,408 [A]</p> <p>"Celkem: "B+A = 10,786 [C]</p>	M3	10,786	307,47	3 316

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

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** 				
10	17111 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"zemina vytěžená při stavbě SO 134 se zlepšením CaO 2%""podmíněčně vhodná zemina vytěžená na místě"</p> <p>47,32 = 47,320 [A]</p>	M3	47,320	357,63	16 923

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
11	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>236,6+10,786 = 247,386 [A]</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.) 	M3	247,386	20,60	5 096
12	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"zemina z nakupovaných materiálů vhodných do násypů dle ČSN 73 6133"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice - zemina podm.vhod. vytěžená v rámci SO 134; "</p> <p>202,81 - 47,32 = 155,490 [A]</p>	M3	155,490	686,18	106 694

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
13	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dosypávky vhodným materiálem dle ČSN 73 6133 zhuťněno 100% PS"</p> <p>"výpočet z řezů; "</p> <p>7,17 = 7,170 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	7,170	1 095,54	7 855
14	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,498	987,11	22 208

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "PROPUSTEK - Zásyp rýhy ŠDA 0/32 - kolem základů + kolem propustku+ navýšení, kde není obetonování" "KM 0,06260" 11,218 = 11,218 [B] "KM 0,10081 " 11,280 = 11,280 [A] "Celkem: "B+A = 22,498 [C] <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.)				
	Specifikace					
15	18110 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I OTSKP - 2024 "ze situace; " 574,86 = 574,860 [A]	M2	574,860	20,53	11 802
	Specifikace	<i>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
16	18220 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OTSKP - 2024 "plocha zeleně*tl; " 351,82*0,15*1,15 = 60,689 [A] "výpočet z řezů; " 30,48 = 30,480 [B] "Celkem: "A+B = 91,169 [C]	M3	91,169	270,43	24 655
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy						30 166
17	272324 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"PROPUSTEK - C25/30 XF3"</p> <p>"KM 0,06260"</p> <p>2,560 = 2,560 [B]</p> <p>"KM 0,10081 "</p> <p>2,574 = 2,574 [A]</p> <p>"Celkem: "B+A = 5,134 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	5,134	5 169,54	26 540
18	272366 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"PROPUSTEK - kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3KM 0,06260"</p> <p>0,051 = 0,051 [B]</p> <p>"KM 0,10081 "</p> <p>0,051 = 0,051 [A]</p> <p>"Celkem: "B+A = 0,102 [C]</p>	T	0,102	35 553,86	3 626

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
4 Vodorovné konstrukce						208 827
19	451124 Cenová soustava	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"PROPUSTEK - Podkladní betonový pražec C25/30 XF3"</p> <p>"KM 0,06260"</p> <p>0,158 = 0,158 [B]</p> <p>"KM 0,10081 "</p> <p>0,159 = 0,159 [A]</p> <p>"Celkem: "B+A = 0,317 [C]</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.). 	M3	0,317	9 939,37	3 151
	Specifikace					
20	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,971	4 217,52	16 748

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"PROPUSTEK - Podkladní beton C12/15 X0 pod troubou, pod základem"</p> <p>"KM 0,06260"</p> <p>1,980 = 1,980 [B]</p> <p>"KM 0,10081 "</p> <p>1,991 = 1,991 [A]</p> <p>"Celkem: "B+A = 3,971 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	Specifikace					
21	45131A Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>" betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem"</p> <p>65,94*0,1 = 6,594 [A]</p> <p>"PROPUSTEK - betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem"</p> <p>"KM 0,06260"</p> <p>2,613 = 2,613 [B]</p> <p>"KM 0,10081 "</p> <p>2,627 = 2,627 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 11,834 [D]</p>	M3	11,834	4 613,85	54 600

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
22	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP - 2024 $65,94 \cdot 0,1 = 6,594$ [A] "KM 0,06260" $0,977 = 0,977$ [C] "KM 0,10081 " $0,982 = 0,982$ [E] Celkové množství = 8,553	M3	8,553	1 036,67	8 867
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
23	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP - 2024	M3	17,105	7 016,99	120 026

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm s vyspárováním cem. maltou M25 XF4" 65,94*0,2 = 13,188 [A] "KM 0,06260" 1,953 = 1,953 [D] "KM 0,10081 " 1,964 = 1,964 [F] Celkové množství = 17,105 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
24	467315 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 OTSKP - 2024 "PROPUSTEK - Betonový práh (C30/37 XF4) " "KM 0,06260" 0,310 = 0,310 [B] "KM 0,10081 " 0,312 = 0,312 [C] "Celkem: "B+C = 0,622 [D]	M3	0,622	8 738,57	5 435

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 				
5 Komunikace						336 750
25	56330 Cenová soustava Specifikace	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"ŠDb 0/32"plocha vozovky * tl.; "</p> <p>574,86*0,20 = 114,972 [A]</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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	114,972	1 081,04	124 289
26	56360 Cenová soustava Specifikace	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"R-mat 0/22"plocha vozovky * tl.; "</p> <p>499,88*0,05 = 24,994 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	24,994	1 130,24	28 249

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP - 2024 "PI-C; 0,80 kg/m2 plocha vozovky; " 499,88 = 499,880 [A] <i>Specifikace</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	M2	499,880	25,37	12 682
28	574A41R Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM Bez vazby na CS "ACO 8 50/70 tl. 50 mm""plocha vozovky * tl; " 476,07 = 476,070 [A] <i>Specifikace</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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	476,070	350,00	166 625
29	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP - 2024 "HDK 2/4; 3,00 kg/m2 plocha vozovky; " 499,88 = 499,880 [A] <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	499,880	6,82	3 409
30	58920 Cenová soustava	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM OTSKP - 2024 "v místech napojení na stávající stav" 6,95 = 6,950 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6,950	215,25	1 496
8 Potrubí						32 887
31	89952A Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 OTSKP - 2024	M3	7,741	4 248,42	32 887

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"PROPUSTEK - obetonování C20/25 XF3 "</p> <p>"KM 0,06260"</p> <p>3,860 = 3,860 [B]</p> <p>"KM 0,10081 "</p> <p>3,881 = 3,881 [A]</p> <p>"Celkem: "B+A = 7,741 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						172 544
32	917223 Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OTSKP - 2024 "bet. lože C16/20 n XF1""ze situace; " 197 = 197,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	197,000	444,41	87 549
33	9183B2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP - 2024 "PROPUSTEK - beton C30/37 XF4" "KM 0,06260" 9,04 = 9,040 [B] "KM 0,10081 " 9,09 = 9,090 [A] "Celkem: "B+A = 18,130 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	18,130	3 539,51	64 171
34	919112 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM OTSKP - 2024 "v místech napojení na stávající stav " 6,95 = 6,950 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	6,950	190,52	1 324
35	935212 Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM OTSKP - 2024 "ze situace; " 25,5 = 25,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</i> <i>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</i> <i>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> <i>- ukončení, patky, spárování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>	M	25,500	764,71	19 500

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 135 - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007**Rozpočet: **[SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	695 666 Kč
---------------	------------

Celková cena:	695 666 Kč
----------------------	------------

DPH:	146 090 Kč
-------------	------------

Cena s DPH:	841 756 Kč
--------------------	------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 135 Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007						695 666
0 Všeobecné konstrukce a práce						195 874
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	87,450	960,00	83 952
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"zemina pol. 12573c "87,45 = 87,450 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	31,800	960,00	30 528
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"pol.11332 kamenivo "31,80 = 31,800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1,458	960,00	1 400
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"pol. 96615 "1,458 = 1,458 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014101.c1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	20,836	1 400,00	29 170
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"pol. 91616+966358" 19,54+8,1*0,4/2,5 = 20,836 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014101.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	31,800	1 350,00	42 930
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"asfalt pol. 11313"31,8 = 31,800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014101.e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	8,223	960,00	7 894
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"kámen pol. 96613 "8,223 = 8,223 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						139 049
7	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	31,800	775,81	24 671
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"asfaltové pojivo tl.0,15m" $212 \times 0,15 = 31,800$ [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>				
8	11318 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC OTSKP - 2024 "stávající varovný pás" $0,4 \times (6,8 + 3,1 + 3,1) \times 0,06 = 0,312$ [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>	M3	0,312	1 090,19	340
9	11332 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO OTSKP - 2024 "ŠD tl. 0,15""odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" $212 \times 0,15 = 31,800$ [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>	M3	31,800	319,98	10 175
10	12373 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I OTSKP - 2024 "rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" $87,450 = 87,450$ [A]	M3	87,450	170,38	14 900

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>3,158 = 3,158 [A]</p>	M3	3,158	135,07	427

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku "87,450 = 87,450 [A]</p>	M3	87,450	135,07	11 812

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

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 - 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 - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
13	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"deponie" 87,45 = 87,450 [A]</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.) 	M3	87,450	20,60	1 801
14	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>87,45 = 87,450 [A]</p>	M3	87,450	20,60	1 801

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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.) 				
15	17180 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP - 2024 "zemina z nakupovaných materiálů vhodných do násypů dle ČSN 73 6133" 6 = 6,000 [A] "nakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS""Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR" 93,559 = 93,559 [B] "Celkem: "A+B = 99,559 [C] <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	99,559	686,18	68 315
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	18110 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I OTSKP - 2024 200 = 200,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	200,000	20,53	4 106
17	18230 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ OTSKP - 2024 21,05*0,15 = 3,158 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	3,158	222,01	701
5 Komunikace						124 613
18	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024 "ŠD - B tl.0,15m 0/32""rozdílný sklon pláně a povrchu prům. tl. 0,165m" 0,165*200 = 33,000 [A] <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	33,000	1 081,04	35 674
19	56360 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU OTSKP - 2024 "Rmat 0/22 tl. 0,06""uvažován přesah 0,25m pod krajnici x délka krajnice""-plocha pod hmatnou dlažbou " 0,06*(200-8,93) = 11,464 [A] <i>Specifikace</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	11,464	1 130,24	12 957
20	56930 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024 "Zpevnění krajnic šd/Rmat tl.0,15m" 19*0,15 = 2,850 [A] <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	2,850	1 087,50	3 099

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP - 2024 "Infiltrační postřik s asf.emul 0,80kg/m2" 191,07 = 191,070 [A] - 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	M2	191,070	25,37	4 847
22	574A31 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM OTSKP - 2024 "ACO 8CH 50/70, tl.0,04" 191,07 = 191,070 [A] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	191,070	285,92	54 631
23	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP - 2024 "Posyp drceným kamenivem HDK 2/4 3kg/m2" 191,07 = 191,070 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	191,070	6,82	1 303
24	58261A Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM OTSKP - 2024 8,93 = 8,930 [A]	M2	8,930	1 285,34	11 478

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
25	58920 Cenová soustava Specifikace	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM OTSKP - 2024 "v místech napojení na stávající stav" 2,9 = 2,900 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2,900	215,25	624
9 Ostatní konstrukce a práce						236 130
26	9111B3 Cenová soustava Specifikace	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM OTSKP - 2024 "odkup zhotovitelem, včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku" 2,5+4+2,5+3,5 = 12,500 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,500	205,65	2 571
27	917212 Cenová soustava Specifikace	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM OTSKP - 2024 49,2+48+20+16,6 = 133,800 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	133,800	386,24	51 679
28	919112 Cenová soustava Specifikace	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM OTSKP - 2024 "v místech napojení na stávající stav" 2,9 = 2,900 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2,900	190,52	553

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	96613 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC OTSKP - 2024 $41,115 \times 0,2 = 8,223$ [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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,223	3 548,29	29 178
30	96615 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU OTSKP - 2024 "betonový podklad pod trubkou" $0,3 \times 0,6 \times 8,1 = 1,458$ [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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,458	4 684,44	6 830
31	96616 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU OTSKP - 2024 "římsa" $0,3 \times (1,5 + 1,4 + 2,3 + 2,1) = 2,190$ [A] "čelo" $1,4 \times (4,1 + 2,9 + 2,8 + 3,4) - 4 \times 0,3 \times 0,3 \times 3,14 = 17,350$ [B] "Celkem: "A+B = 19,540 [C] <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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	19,540	6 204,57	121 237
32	966358 Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM OTSKP - 2024 $8,1 = 8,100$ [A]	M	8,100	2 973,13	24 082

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 135] - Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 150 - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189**Rozpočet: **[SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 735 455 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	4 735 455 Kč
----------------------	--------------

DPH:	994 446 Kč
-------------	------------

Cena s DPH:	5 729 901 Kč
--------------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 150 Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189						4 735 455
0 Všeobecné konstrukce a práce						291 317
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	93,366	960,00	89 631
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"pol. 12573 c "93,366 = 93,366 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	210,090	960,00	201 686
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"pol. 13332 kamenivo" 210,090 = 210,090 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						3 444 699
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	210,090	319,98	67 225
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"plocha asf. komunikací *tl.; odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 447*0,470 = 210,090 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	35,770	1 353,84	48 427
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku "VÝVRT Č./TL. VRSTVY POUŽITELNOST TŘÍDA POZNÁMKA MNOŽSTVÍ (M3)" "6-1/25 mm ano ZAS - T1 odkup "11,18 = 11,180 [A] "6-2/55 mm ano ZAS - T1 odkup "24,59 = 24,590 [B] "Celkem: "A+B = 35,770 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	93,366	170,38	15 908
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"plocha nezpev. krajnice*tl.; "</p> <p>79,58*0,10 = 7,958 [A]</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice + výkop pro aktivní zónu + výkop pro úpravu podloží násypu; nevhodná zemina"</p> <p>854,08*0,1 = 85,408 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 93,366 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	12373.a Genová soustava	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice + výkop pro aktivní zónu + výkop pro úpravu podloží násypu; podmíněčně vhodná zemina"</p> <p>854,08*0,9 = 768,672 [A]</p>	M3	768,672	170,38	130 966

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	12573.a Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>119,36+649,312 = 768,672 [A]</p>	M3	768,672	135,07	103 825

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>215,704+77,817 = 293,521 [A]</p>	M3	293,521	135,07	39 646

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku" 93,366 = 93,366 [A]</p>	M3	93,366	135,07	12 611

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

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 - 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 - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
10	17111 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"jádro násypu, zemina vytěžená při stavbě so 150 se zlepšením CaO 2%, odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR</p> <p>Zhutněno na 95% PS "</p> <p>649,312 = 649,312 [A]</p>	M3	649,312	357,63	232 213

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
11	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"na deponii"</p> <p>$768,672 + 93,366 = 862,038 \text{ [A]}$</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.) 	M3	862,038	20,60	17 758
12	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>$93,366 = 93,366 \text{ [A]}$</p>	M3	93,366	20,60	1 923

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
13	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"AKTIVNÍ ZÓNA MATERIÁL NAKOUPENÝ""nakupované materiály;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS</p> <p>Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR "</p> <p>893,5*0,50 = 446,750 [A]</p> <p>"JÁDRO NÁSYPU MATERIÁL NAKOUPENÝ""zemina z nakupovaných materiálů vhodných do násypů dle ČSN 73 6133""hutneno na 95% PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice;odečtena kubatura z výkopů objektu "3362,46-649,312 = 2 713,148 [B]</p> <p>"PODLOŽÍ NÁSYPU MATERIÁL NAKOUPENÝ""výpočet z řezů; "</p> <p>690,07 = 690,070 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 3 849,968 [D]</p>	M3	3 849,968	686,18	2 641 771

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
14	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Dosypáním zeminy pro vybouranou stávající komunikaci - zeminou z výkopu""výpočet z řezů; "</p> <p>119,36 = 119,360 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	119,360	180,83	21 584
15	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	17,110	987,11	16 889

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Zásyp rýhy ŠDA 0/32 - kolem základů + kolem propustku+ navýšení, kde není obetonování"</p> <p>17,11 = 17,110 [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.) 				
16	18110 Cenová soustava Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"plocha vozovkové vrstvy ze šterkodrti; "</p> <p>893,5 = 893,500 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	893,500	20,53	18 344
17	18220 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"plocha zeleně*tl; "</p> <p>1250,46*0,15*1,15 = 215,704 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i></p> <p><i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i></p>	M3	215,704	270,43	58 333
18	18230 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"plocha zeleně*tl; "</p> <p>518,78*0,15 = 77,817 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i></p> <p><i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i></p>	M3	77,817	222,01	17 276
2 Základy						90 183

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	21461C Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 OTSKP - 2024 "odečteno ze situace, netkaná dle TP 97 mezi AZ a konstrukční vrstvy vozovky na pláň " 893,5 = 893,500 [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 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	893,500	81,13	72 490
20	272324 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OTSKP - 2024 "C25/30 XF3" 3,01 = 3,010 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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,	M3	3,010	5 169,54	15 560
21	272366 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ OTSKP - 2024	T	0,060	35 553,86	2 133

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m³"</p> <p>3,01*0,02 = 0,060 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
4 Vodorovné konstrukce						90 643
22	451124 Cenová soustava	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Podkladní betonový pražec C25/30 XF3"</p> <p>0,18 = 0,180 [A]</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.). 	M3	0,180	9 939,37	1 789
23	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	2,320	4 217,52	9 785

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Podkladní beton C12/15 X0 pod troubou, pod základem"</p> <p>2,32 = 2,320 [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, 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 				
24	45131A Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"betonové sedlo C20/25 XF3, betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem"</p> <p>"ze situace*tl "</p> <p>38,57*0,1 = 3,857 [A]</p>	M3	3,857	4 613,85	17 796

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
25	45157 Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP - 2024 "štěrkopískový podklad tl. 100 mm plocha ze situace*tl" $38,57 \cdot 0,1 = 3,857$ [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	3,857	1 036,67	3 998
26	465512 Cenová soustava Specifikace	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP - 2024 "Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm s vyspárováním cem. maltou M25 XF4" $38,57 \cdot 0,2 = 7,714$ [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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,714	7 016,99	54 129
27	467315 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 OTSKP - 2024	M3	0,360	8 738,57	3 146

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Betonový práh (C30/37 XF4) "</p> <p>0,36 = 0,360 [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 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 				
5 Komunikace						503 986
28	56330 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"ŠDb 0/32 GN tl. 0,20""plocha vozovky * tl; "</p> <p>893,5*0,20 = 178,700 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	178,700	1 081,04	193 182
29	56360 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"R-mat 0/22 tl. 0,05""plocha vozovky * tl; "</p> <p>714,5*0,05 = 35,725 [A]</p>	M3	35,725	1 130,24	40 378

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
30	56930 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024 "ŠDb 0/32 (R-mat 0/22)""plocha nezpev. krajnice * tl.; " 183,5*0,15 = 27,525 [A]	M3	27,525	1 087,50	29 933
	Specifikace	<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 				
31	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP - 2024 "PI-C; 0,8 kg/m2""plocha vozovky; " 714,5 = 714,500 [A]	M2	714,500	25,37	18 127
	Specifikace	<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 				
32	574A43 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM OTSKP - 2024 "ACO 11 50/70; tl. 50 mm""plocha vozovky " 621 = 621,000 [A]	M2	621,000	344,29	213 804
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
33	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP - 2024 "HDK 2/4; 3,00 kg/m2""plocha vozovky; " 714,5 = 714,500 [A]	M2	714,500	6,82	4 873

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
34	58920 Cenová soustava	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM OTSKP - 2024 17,14" v místech napojení na stávající stav" = 17,140 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	17,140	215,25	3 689
	Specifikace					
8 Potrubí						19 245
35	89952A Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 OTSKP - 2024 "obetonování C20/25 XF3 " 4,53 = 4,530 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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	M3	4,530	4 248,42	19 245
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce						295 382
36	9113A1 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP - 2024	M	38,000	1 869,23	71 031

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"ze situace"</p> <p>38 = 38,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů 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) - 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>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
37	9113A1R Cenová soustava	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>včetně osazení ochrany proti podjetí motocyklu (bikePROTECT) 56 = 56,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odrazky nebo retroreflexní fólie <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává 	M	56,000	2 869,23	160 677
38	9183D2 Cenová soustava	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>10,608 = 10,608 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	10,608	5 694,57	60 408
39	919112 Cenová soustava	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"v místech napojení na stávající stav"</p> <p>17,14 = 17,140 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i></p>	M	17,140	190,52	3 266

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 151 - Přístupové cesty k pozemkům**

Rozpočet: **[SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 2 392 213 Kč

Celková cena: 2 392 213 Kč

DPH: 502 365 Kč

Cena s DPH: 2 894 578 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151 Přístupové cesty k pozemkům						2 392 213
0 Všeobecné konstrukce a práce						480 524
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	378,885	960,00	363 730
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"pol. 12573c" 378,885 = 378,885 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	121,660	960,00	116 794
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"pol. 11332""kamenivo "121,66 = 121,660 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						981 949
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	121,660	319,98	38 929
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"plocha nezpevněných komunikací *tl.; odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 304,15*0,4 = 121,660 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	378,885	170,38	64 554
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností" "výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice; zemina nevhodná" 757,77*0,5 = 378,885 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12373.a Cenová soustava	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase k přímému zabudování nebo na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice; zemina podměnečně""vhodná"</p> <p>757,77*0,5 = 378,885 [A]</p>	M3	378,885	170,38	64 554

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	12573.a Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"", zemina"</p> <p>5,87+17,99 = 23,860 [A]</p>	M3	23,860	135,07	3 223

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností"</p> <p>16,236+47,348 = 63,584 [A]</p>	M3	63,584	135,07	8 588

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku" 378,855 = 378,855 [A]</p>	M3	378,855	135,07	51 172

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

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 - 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 - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
9	17111 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"zemina vytěžená při stavbě so 151 se zlepšením CaO 2%, odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR""Zhutněno na 95% PS"</p> <p>5,87 = 5,870 [A]</p>	M3	5,870	357,63	2 099

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
10	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>757,77"zemina""na deponii" = 757,770 [A]</p> <p>"23,86 m3 použito, pro SO 101 zbývá 354,995 m3"</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.) 	M3	757,770	20,60	15 610
11	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>378,89 = 378,890 [A]</p>	M3	378,890	20,60	7 805

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 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.) 				
12	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"nakupované materiály pro AZ ;zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS"</p> <p>"Odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR"</p> <p>937,5 = 937,500 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</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 materiálů - 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.) 	M3	937,500	686,18	643 294
13	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	23,250	1 095,54	25 471

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"DOSYPÁVKA KRAJNICE ZE ZHUT 100 % PS dosypávky vhodným materiálem dle ČSN 73 6133 zhutněno 100% PS výpočet z řezů; " 23,25 = 23,250 [A] 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 - 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>				
14	17411 Cenová soustava Specifikace	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM OTSKP - 2024 "Dosypáním zeminy pro vybouranou stávající komunikaci - zeminou z výkopu" "výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice; " 17,99 = 17,990 [A] 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>	M3	17,990	180,83	3 253
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 875,000	20,53	38 494

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "plocha vozovkové vrstvy ze šterkodrti; " 1875 = 1 875,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
16	18220 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OTSKP - 2024 "plocha zeleně*tl; " 90,20*0,15*1,20 = 16,236 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	16,236	270,43	4 391
17	18230 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ OTSKP - 2024 "plocha zeleně*tl; " 315,65*0,15 = 47,348 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	47,348	222,01	10 512
2 Základy						152 119
18	21461C Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 OTSKP - 2024 "netkaná dle TP 97 , odečteno situace mezi AZ a konstrukční vrstvy vozovky na pláň" 1875 = 1 875,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 875,000	81,13	152 119

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151] - Přístupové cesty k pozemkům

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						777 621
19	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024 "ŠDb 0/32 GN tl. 0,30 plocha vozovky+nk * tl; " 1875*0,30 = 562,500 [A] <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>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	562,500	1 081,04	608 085
	Specifikace					
20	56360 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU OTSKP - 2024 ""R-mat 0/22 tl. 0,10""vozovky+nk * tl.; " 1500*0,10 = 150,000 [A] <i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	150,000	1 130,24	169 536
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 181 - Přejídné dopravní značení (plán organizace výstavby)**Rozpočet: **[SO 181] - Přejídné dopravní značení (plán organizace výstavby)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 2 723 340 Kč

Celková cena: 2 723 340 Kč

DPH: 571 901 Kč

Cena s DPH: 3 295 241 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Přejídné dopravní značení (plán organizace výstavby)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181 Přejídné dopravní značení (plán organizace výstavby)						2 723 340
0 Všeobecné konstrukce a práce						2 723 340
1	02720	<p>POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ŽAJÍŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Dopravně inženýrská opatření zahrnují:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Přejídné dočasné svislé i vodorovné značení, dopravní zařízení a světelné signály, dočasná (mobilní) svodidla úrovně zadržetí min. T3 pro oddělení pracovních míst, jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemístování, pronájem, přeznačování, manipulaci s nimi apod. - bezpečnostní svodidla, zábrany v místě před a za mostem proti vjetí vozidel do prostoru stavby - Operativní zajištění dopravy a regulace dopravy během stavby (v pracovní době) zaměstnanci zhotovitele. - Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou. - Zpracování podrobné dokumentace jednotlivých dopravně-inženýrských opatření v návaznosti na konkrétní harmonogram prací a projednání DIO před stanovením přejídné úpravy provozu. - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO včetně stanovení přejídné úpravy provozu na pozemních komunikacích, rozhodnutí o uzavírce a dalších správních rozhodnutí nutných pro realizaci. - Zabezpečení a řízení dopravy pro pohyb chodců, cyklistů a vozů nutných služeb (IZS, svoz odpadu, apod.) vč. potřebných přesunů značení vyplývajících z požadavků BOZP na staveništi <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. Nabídková cena je nepřekročitelná.</p> <p>V?projektové dokumentaci chybí dokladová část a tak nelze zjistit zda-li je požadavek PČR a KÚKHK na řízení dopravy pracovníky zhotovitele. Pokud ANO, vložte novou položku 02720 varianta „a“, vykažte jednotkovou cenu za komplet a do popisu položky vložte text.</p> <p>Řízení dopravy pracovníky stavby po dobu realizace díla, 7 prac. dnů/týden, prac. doba 12 hod/den, - upřesněno dle požadavku PČR a KÚKHK. Po dobu pracovní doby bude doprava řízena po polovinách, ve vztahu k?rozsahu dopravního proudu, pracovníky stavby. Během technologické přestávky a v nočních hodinách bude provoz řízen světelnou signalizací. Pokud nastanou nepředvídatelné (kritické) dopravní situace během technologické přestávky (včetně mimopracovních dní), zhotovitel bude povinen zajistit řízení provozu pracovníky stavby po dobu nezbytně nutnou.</p>	KPL	1,000	2 723 340,00	2 723 340
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 190.1 - Dopravní značení (ve správě ŘSD ČR)**Rozpočet: **[SO 190.1] - Dopravní značení (ve správě ŘSD ČR)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 2 807 682 Kč

Celková cena: 2 807 682 Kč

DPH: 589 613 Kč

Cena s DPH: 3 397 295 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.1] - Dopravní značení (ve správě ŘSD ČR)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190.1 Dopravní značení (ve správě ŘSD ČR)						2 807 682
9 Ostatní konstrukce a práce						2 807 682
1	91225 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU OTSKP - 2024 46+47+56"bílé" = 149,000 [A] 6"modré" = 6,000 [B] "Celkem: "A+B = 155,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	155,000	727,29	112 730
2	91238 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU OTSKP - 2024 28+14+15"bílé" = 57,000 [A] 18+12" modré" = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 87,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	87,000	278,89	24 263
17	914131 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP - 2024 90 = 90,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	90,000	3 550,35	319 532
18	914133 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ OTSKP - 2024 43 = 43,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	43,000	217,54	9 354
19	914431 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP - 2024	KUS	2,000	5 843,52	11 687

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.1] - Dopravní značení (ve správě ŘSD ČR)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
20	914433 Cenová soustava Specifikace	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	433,88	868
21	914521 Cenová soustava Specifikace	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT OTSKP - 2024 134,375 = 134,375 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	134,375	4 262,56	572 782
22	914523 Cenová soustava Specifikace	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ OTSKP - 2024 "kompletní včetně sloupku a odkup zhotovitelem za cenu šrotu" 88,76 = 88,760 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	88,760	746,52	66 261
9	914921 Cenová soustava Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP - 2024 2*2+58 = 62,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	62,000	2 132,86	132 237
10	914981 Cenová soustava Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ OTSKP - 2024 11*2 = 22,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	22,000	30 734,34	676 155
11	914983	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ	KUS	14,000	543,25	7 606

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.1] - Dopravní značení (ve správě ŘSD ČR)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "kompletní včetně sloupku a odkup zhotovitelem za cenu šrotu" 14 = 14,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
12	915111 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA OTSKP - 2024 "NÁZEV DĚLKA M M2 " "V4/0,25 4513,09 1128,27 " "V2b/1,5/1,5/0,25 187,90 23,49 " "V2b/3,0/1,5/0,125 252,70 21,06 " "V2b/6,0/3,0/0,125 1062,0 88,50 " "V7b/0,5/0,5/0,25 19,90 2,49 " "V1a/0,125 463,70 57,96 " "V13a šrafy 42,21 " "V9b 5ks 13,50 " 1377,48 = 1 377,480 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	1 377,480	125,43	172 777
13	915211 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA OTSKP - 2024 "V4/0,25 4513,09 1128,27 " "V2b/1,5/1,5/0,25 187,90 23,49 " "V2b/3,0/1,5/0,125 252,70 21,06 " "V2b/6,0/3,0/0,125 1062,0 88,50 " "V7b/0,5/0,5/0,25 19,90 2,49 " "V1a/0,125 463,70 57,96 " "V13a šrafy 42,21 " "V9b 5ks 13,50 " 1377,48 = 1 377,480 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	1 377,480	368,15	507 119
14	915621 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD OTSKP - 2024	KUS	223,000	842,65	187 911

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.1] - Dopravní značení (ve správě ŘSD ČR)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"umísťuje se do mezery u V2b, tedy v rozestupech 4,5m, resp. 9,0m" "použito na hlavní trase I/14" $\frac{(100+100+120)}{4,5} + \frac{(751+320)}{9} = 190,111$ 190,000" bílý " = 190,000 [A] $\frac{100}{4,5} + \frac{100}{9} = 33,333$ 33,000" modrý " = 33,000 [B] "Celkem: "A+B = 223,000 [C] <i>Specifikace zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem</i>				
15	91699AR Cenová soustava	UKAZATEL VOLNÝCH PARKOVACÍCH MÍST- MONTÁŽ Bez vazby na CS "montáž na sloup VO včetně dovozu" 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	3 600,00	3 600
16	91699BR.kpl Cenová soustava	UKAZATEL VOLNÝCH PARKOVACÍCH MÍST - DEMONTÁŽ Bez vazby na CS "demontáž ze sloupu VO k dalšímu použití včetně uložení" 1 = 1,000 [A]	KS	1,000	2 800,00	2 800

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 190.2 - Dopravní značení (ve správě SS KHK)**Rozpočet: **[SO 190.2] - Dopravní značení (ve správě SS KHK)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	139 154 Kč
---------------	------------

Celková cena:	139 154 Kč
----------------------	------------

DPH:	29 222 Kč
-------------	-----------

Cena s DPH:	168 376 Kč
--------------------	------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.2] - Dopravní značení (ve správě SS KHK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190.2 Dopravní značení (ve správě SS KHK)						139 154
9 Ostatní konstrukce a práce						139 154
1	91225 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU OTSKP - 2024 14+9" bílé " = 23,000 [A] 0" modré " = 0,000 [B] 6" červené" = 6,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 29,000 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	29,000	727,29	21 091
2	91238 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU OTSKP - 2024 12" bílé z toho 10 na svodidle a 2 na zábradlí na mostě " = 12,000 [A] 10" modré z toho 8 na svodidle a 2 na zábradlí na mostě " = 10,000 [B] 2" červené " = 2,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 24,000 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	24,000	278,89	6 693
8	914121 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP - 2024 5 = 5,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	5,000	2 834,98	14 175
9	914123 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ OTSKP - 2024 "kompletní včetně sloupku a odkup zhotovitelem za cenu šrotu" 6 = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	6,000	217,54	1 305

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.2] - Dopravní značení (ve správě SS KHK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	914921 Cenová soustava Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP - 2024 5 = 5,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	5,000	2 132,86	10 664
6	915111 Cenová soustava Specifikace	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA OTSKP - 2024 "NÁZEV DÉLKA M M2 " "V4/0,125 753 94,13 " "V3/3/1,5/0,125 377,0 78,54 " 94,13+78,54 = 172,670 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	172,670	125,43	21 658
7	915211 Cenová soustava Specifikace	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA OTSKP - 2024 "NÁZEV DÉLKA M M2 " "V4/0,125 753 94,13 " "V3/3/1,5/0,125 377,0 78,54 " 94,13+78,54 = 172,670 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	172,670	368,15	63 568

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 201 - Estakáda v km 0,068 - 0,324**

Rozpočet: **[SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	136 188 852 Kč
Celková cena:	136 188 852 Kč
DPH:	28 599 659 Kč
Cena s DPH:	164 788 511 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Estakáda v km 0,068 - 0,324						136 188 852
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 805 556
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina nevhodná Cenová soustava OTSKP - 2024 "z pol. 17120.a:" 904,746 = 904,746 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	904,746	960,00	868 556
2	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ Provedení bodu musí umožnit přesnost měření pro vytyčení objektu a přesnost měření pro krátkodobé i dlouhodobé sledování dle požadavků TKP, ČSN 73 0420-02, ČSN 73 0405 a metodického pokynu pro sledování výškového přetvoření mostů - ŘSD PŘ č. 03/2014 Cenová soustava OTSKP - 2024 Specifikace zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	15,000	50 000,00	750 000
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 včetně zpracování plánu údržby Cenová soustava OTSKP - 2024 cena za vypracování mostních listů (5x tiskem) vč. vložení do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KUS	1,000	129 000,00	129 000
110	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Cenová soustava OTSKP - 2024 HMP 1 = 1,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	58 000,00	58 000
1 Zemní práce						1 511 183
4	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro provedení těsnící zálivky v obrusné vrstvě	M	571,760	190,27	108 789

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "podél obrub: $(253,78+3,9+4,4)*2 = 524,160$ [A] "podél MZ: $(11,5+12,3)*2 = 47,600$ [B] "Celkem: $A+B = 571,760$ [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
5	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody pro relizaci základu pilíře P3	HOD	336,000	107,12	35 992
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "předpokládaná doba čerpání 14 dní: $14*24 = 336,000$ [A]				
	Specifikace	<i>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i>				
6	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odtěžení násypu pro vrtání pilot pod O1 odtěžení násypu pro O1 zahrnuje odvoz výkopku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností	M3	292,400	170,38	49 819
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "z pol. 171101: $174,0 = 174,000$ [A] "pro O1: $5,92*20,0 = 118,400$ [B] "Celkem: $A+B = 292,400$ [C]				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	12573.a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>vykopávka z mezideponie zemina využitá pro zpětné zásypy zahrnuje dovoz zeminy z mezideponie na místo využití vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"pol. 17171: "65,676 = 65,676 [A] "pol. 17481: "1054,120 = 1 054,120 [B] "pol. 171102: "409,247 = 409,247 [C] "pol. 12373: "292,400 = 292,400 [D] "pol. 171101: "174,00 = 174,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 1 995,443 [F]</p>	M3	1 995,443	135,07	269 524
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

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 - 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 - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>vykopávka z mezideponie - ornice zahrnuje dovoz ornice z mezideponie na místo uložení vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"z pol. 18220:" 53,400 = 53,400 [A]</p>	M3	53,400	135,07	7 213

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

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 - 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 - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
9	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>zemina na def. skládku zahrnuje odvoz zeminy z mezideponie na místo konečného uložení vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"z pol. 17120a: "904,746 = 904,746 [A]</p>	M3	904,746	135,07	122 204

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 555,513	307,47	478 274
	Cenová soustava	<p>výkopy pro založení pilířů a opěry O15</p> <p>zahrnuje odvoz výkopku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP - 2024</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"pilíř P2:" $((5,3*7,8)+(9,6*12,1))/2*2,15 = 169,313$ [A]</p> <p>"pilíř P3:" $5,8*8,3*1,95 = 93,873$ [B]</p> <p>"pilíř P4:" $((5,3*7,8)+(7,0*11,2))/2*1,7 = 101,779$ [C]</p> <p>"pilíř P5:" $((5,3*7,8)+(8,6*11,1))/2*1,65 = 112,860$ [D]</p> <p>"pilíř P6:" $((5,3*7,8)+(7,1*11,4))/2*1,8 = 110,052$ [E]</p> <p>"pilíř P7:" $((5,3*7,8)+(8,6*11,1))/2*1,65 = 112,860$ [F]</p> <p>"pilíř P8:" $((5,3*7,8)+(8,7*11,2))/2*1,7 = 117,963$ [G]</p> <p>"pilíř P9:" $((5,3*7,8)+(8,6*11,1))/2*1,65 = 112,860$ [H]</p> <p>"pilíř P10:" $((5,3*7,8)+(8,7*11,2))/2*1,7 = 117,963$ [I]</p> <p>"pilíř P11:" $((5,3*7,8)+(8,7*11,2))/2*1,7 = 117,963$ [J]</p> <p>"pilíř P12:" $((5,3*7,8)+(8,9*11,4))/2*1,8 = 128,520$ [K]</p> <p>"pilíř P13:" $((5,3*7,8)+(8,6*11,1))/2*1,65 = 112,860$ [L]</p> <p>"pilíř P14:" $((5,3*7,8)+(8,5*11,0))/2*1,6 = 107,872$ [M]</p> <p>"opéra O15:" $2,35*16,5 = 38,775$ [N]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 1 555,513 [O]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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** 				
11	171101	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>dosypání násypu pro vrtání pilot pod O1</p> <p>využití zeminy z výkopů pro založení pilířů</p>	M3	174,000	87,26	15 183

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>8,70*20,0 = 174,000 [A]</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 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.) 				
12	171102	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS</p> <p>obsyp opěr a zásyp základu před opěrou O15</p> <p>"zemina podmínečně vhodná pro násyp" dle ČSN 73 6133</p> <p>využití zeminy vytěžené v rámci výkopových prací</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"opěra O1:" 2,8*5,6/2*(3,0+2,0)*2 = 78,400 [A]</p> <p>"opěra O15:" 2,15*14,2+1/3*3,14*10,0*10,0/4*5,0*2/4+9,0*4,5/2*5,8*2 = 330,847 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 409,247 [C]</p>	M3	409,247	97,74	40 000
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 607,789	20,60	53 720
	Cenová soustava	<p>uložení zeminy dále využitě na stavbě na mezideonii</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"z pol. 13173: "1555,513 = 1 555,513 [A]</p> <p>"pol. 12373: "292,400 = 292,400 [B]</p> <p>"z pol. 26414x: "1183,5*3,14*0,9*0,9/4 = 752,528 [C]</p> <p>"z pol. 264115: "104,0*3,14*0,3*0,3/4 = 7,348 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 2 607,789 [E]</p>				
	Specifikace	<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.) 				
14	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	904,746	20,60	18 638

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	uložení přebytku zeminy na def. skládku OTSKP - 2024 "Z pol.: 17120-171101-171102-17171-17411: "2607,789-174,0-409,247-65,676-1054,12 = 904,746 [A] <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.)				
15	17171	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zásyp základů za opěrami opěr využití zeminy z výkopů se zlepšením Cenová soustava OTSKP - 2024 "opěra O1: "2,03*14,2 = 28,826 [A] "opěra O15:" 2,75*13,4 = 36,850 [B] "Celkem: "A+B = 65,676 [C]	M3	65,676	431,67	28 350

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
16	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp základů pilířů a před opěrami</p> <p>"zemina podmíněčně vhodná pro násyp" dle ČSN 73 6133</p> <p>využití zeminy vytěžené v rámci výkopových prací</p> <p>zahrnuje dovoz zeminy z mezideponie vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"kolem pilířů - z pol. 13173 - konstrukce základů podkl. betony:"</p> <p>1555,513-38,775-13*4,0*6,5*1,2-13*4,3*6,8*0,15 = 1 054,120 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	1 054,120	180,83	190 617
	Cenová soustava					
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp za opěrou "zemina vhodná, nebo velmi vhodná pro násyp" dle ČSN 73 6133 zahrnuje dovoz materiálu vč. všech dovozových vzdáleností míra zhutnění dle výkresové dokumentace</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 "za opěrou O15:" $5,17 \cdot 13,4 = 69,278$ [A]</p> <p>specifikace 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	69,278	987,11	68 385
18	18110	<p>ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava základové spáry</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 "pod opěrou O1: " $3,45 \cdot 15,3 = 52,785$ [A] "pod opěrou O15: " $3,65 \cdot 15,3 = 55,845$ [B] "pod pilíři: " $4,30 \cdot 6,80 \cdot 13 = 380,120$ [C] "Celkem: " $A+B+C = 488,750$ [D]</p> <p>specifikace položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	488,750	20,53	10 034
19	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>tl. 150 mm</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 "opěra O1:" $6,3 \cdot (3,0+2,0) \cdot 2 \cdot 0,15 = 9,450$ [A] "opěra O15: " $(3,14 \cdot 10,0 \cdot 11,2/4 \cdot 2 + 10,1 \cdot 5,8 \cdot 2) \cdot 0,15 = 43,950$ [B] "Celkem: " $A+B = 53,400$ [C]</p>	M3	53,400	270,43	14 441

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
2 Základy						15 255 179
20	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž za opěrou - mimo prostor opěry. kompletní konstrukce - plná trubka, kruhová tuhost SN8 Cenová soustava OTSKP - 2024 $11,5+8,5 = 20,000$ [A] Specifikace Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - 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 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	20,000	705,95	14 119
21	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování příčné drenáže za opěrami Cenová soustava OTSKP - 2024 $(0,3*0,25-3,14*0,08*0,08)*(14,2+13,8) = 1,537$ [A] Specifikace Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,537	3 218,94	4 948
22	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní žebro v úžlabí a před MZ na O1 Cenová soustava OTSKP - 2024 "v úžlabí: $0,15*0,035*253,78 = 1,332$ [A] "u trub. odvodnění izolace: $0,4*0,6*0,035*35 = 0,294$ [B] "u odvodňovačů: $((0,25+0,1)*0,8+0,6*0,2*2)*0,035*10 = 0,182$ [C] "Celkem: $A+B+C = 1,808$ [D] Specifikace Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,808	105 716,87	191 136
23	21363	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	57,480	545,68	31 366

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>plošná drenáž na rubu opěr geokompozitní drenážní rohož tl. min. 6 mm po stlačení, gramáž min. 600 g/m2 OTSKP - 2024</p> <p>"opěra O1: "1,5*14,2 = 21,300 [A] "opěra O15:" 2,7*13,4 = 36,180 [B] "Celkem: "A+B = 57,480 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>				
24	224324 Cenová soustava	<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30-XA1+XC2 OTSKP - 2024</p> <p>"opěra O1: "3,14*0,9*0,9/4*8,0*6 = 30,521 [A] "pilíř P2: "3,14*0,9*0,9/4*12,5*6 = 47,689 [B] "pilíř P3: "3,14*0,9*0,9/4*8,5*6 = 32,428 [C] "pilíř P4: "3,14*0,9*0,9/4*12,0*6 = 45,781 [D] "pilíř P5: "3,14*0,9*0,9/4*13,5*6 = 51,504 [E] "pilíř P6: "3,14*0,9*0,9/4*13,5*6 = 51,504 [F] "pilíř P7:" 3,14*0,9*0,9/4*12,0*6 = 45,781 [G] "pilíř P8: "3,14*0,9*0,9/4*13,5*8 = 68,672 [H] "pilíř P9:" 3,14*0,9*0,9/4*11,5*6 = 43,874 [I] "pilíř P10: "3,14*0,9*0,9/4*10,0*6 = 38,151 [J] "pilíř P11: "3,14*0,9*0,9/4*10,0*6 = 38,151 [K] "pilíř P12: "3,14*0,9*0,9/4*9,50*6 = 36,243 [L] "pilíř P13: "3,14*0,9*0,9/4*14,0*6 = 53,411 [M] "pilíř P14: "3,14*0,9*0,9/4*8,5*6 = 32,428 [N] "opěra O15: "3,14*0,9*0,9/4*9,5*9 = 54,365 [O] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O = 670,504 [P]</p>	M3	670,503	5 456,58	3 658 653

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
25	224365	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. vodivého propojení (provaření) výztuže dle požadavků TP 124 - uzemění, ochrana proti přepětí</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"množství výztuže 80 kg/m3:"</p> <p>670,503*0,080 = 53,640 [A]</p>	T	53,640	48 139,62	2 582 209
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

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 				
26	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	4,430	33 765,70	149 582
	Cenová soustava	zápory HE160B u pilířů P4 a P6				
		OTSKP - 2024				
		0,0426*4,0*13*2 = 4,430 [A]				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i></p>				
27	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	48,000	1 055,29	50 654
	Cenová soustava	výdřeva záporového pažení u P4 a P6				
		OTSKP - 2024				
		2,0*12,0*2 = 48,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i>				
28	23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	121,260	2 552,08	309 465
	Cenová soustava	Štětovnicová jímka kolem pilíře P3				
		OTSKP - 2024				
		4,3*(8,3*2+5,8*2) = 121,260 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 lodi 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 				
29	23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	121,260	957,66	116 126
	Cenová soustava	odstranění štětovnicové jímky u P3				
	Specifikace	OTSKP - 2024 "z pol. 23217A: "121,26 = 121,260 [A] položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
30	264115	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM	M	104,000	1 183,74	123 109
	Cenová soustava	vrty pro zápory u pilířů P4 a P6 zahrnuje odvoz vývrtku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností OTSKP - 2024 4,0*13*2 = 104,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

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 - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p><i>nevykazuje se hluché vrtání</i></p>				
31	264141	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM</p> <p>vrtu pro piloty prof. 900 mm v zeminách a horninách R6</p> <p>zahrnuje odvoz vývrtku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"celková délka vrtů viz příloha D.2.1.9 - délka vrtů v horninách (pol. 264241,264341,264441)"</p> <p>$1183,5 - (2,0 \cdot 95 + 2,0 \cdot 95 + 1,0 \cdot 95) = 708,500 \text{ [A]}$</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 - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p><i>nevykazuje se hluché vrtání</i></p>	M	708,500	2 684,77	1 902 160
32	264241	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM</p> <p>vrtu pro piloty prof. 900 mm v horninách R5</p> <p>vzhledem k proměnné vrstevnatosti podloží, odhad délky vrtu pro třídu vrtatelnosti 2 m/pilota</p> <p>zahrnuje odvoz vývrtku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$2,0 \cdot 95 = 190,000 \text{ [A]}$</p>	M	190,000	2 915,21	553 890

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>				
33	264341	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM</p> <p>vrtu pro piloty prof. 900 mm v horninách R4</p> <p>vzhledem k proměnné vrstevnatosti podloží, odhad délky vrtu pro třídu vrtatelnosti 2 m/pilota</p> <p>zahrnuje odvoz vývrtku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2,0*95 = 190,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>	M	190,000	3 335,47	633 739
34	264441	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 1000MM</p> <p>vrtu pro piloty prof. 900 mm v horninách R3,R2</p> <p>délky vrtu pro třídu vrtatelnosti 1 m/pilota - požadovaná délka vetknutí do R3</p> <p>zahrnuje odvoz vývrtku na mezideponii vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1,0*95 = 95,000 [A]</p>	M	95,000	3 891,39	369 682

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>				
35	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>betonový práh v patě kamenné dlažby C25/30-XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"před O1: "0,5*0,8*16,8 = 6,720 [A]</p> <p>"před O15:" 0,5*0,8*16,25 = 6,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 13,220 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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, 	M3	13,220	5 155,77	68 159
36	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>C25/30-XF1+XC2+XD2</p>	M3	450,825	5 169,54	2 330 558

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "Pilíře: "4,00*6,50*1,20*13 = 405,600 [A] "Opěra O15: "15,00*3,35*0,90 = 45,225 [B] "Celkem: "A+B = 450,825 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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,				
	Specifikace					
37	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B vč. vodivého propojení (provaření) dle požadavků TP 124 - uzemnění, ochrana proti přepětí	T	53,195	40 096,39	2 132 927
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "pilíře 120 kg/m3: "405,600*0,120 = 48,672 [A] "opěra O15 100 kg/m3: "45,225*0,100 = 4,523 [B] "Celkem: "A+B = 53,195 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
38	28997G	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 800G/M2</p> <p>ochrana těsnící vrstvy v přechodové oblasti 2xgeotextilie 800g/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"opěra O1: "2*2,9*14,2 = 82,360 [A]</p> <p>"opěra O15: "2*2,6*13,4 = 69,680 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 152,040 [C]</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 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	152,040	139,31	21 181
39	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>těsnící vrstva v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 čl. 5.2 - geomembrána</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"opěra O1: "2,9*14,2 = 41,180 [A]</p> <p>"opěra O15: "2,6*13,4 = 34,840 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 76,020 [C]</p>	M2	76,020	151,48	11 516

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3 Svislé konstrukce						20 955 826
40	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	1 459,200	210,19	306 709
	Cenová soustava	vč. PKO, vrtání a vlepení kotvy				
		OTSKP - 2024				
	Specifikace	"kotvy M24 (5,70 kg/kus) á 2,0 m: "5,7*128*2 = 1 459,200 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>				
41	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	294,246	16 497,52	4 854 329
	Cenová soustava	C30/37-XF4+XC4+XD3				
		OTSKP - 2024				
		"římasy na NK: "0,560*(251,975+255,6-1,75*2*2)+0,590*1,75*4 = 284,452 [A]				
		"římasy na křídlech: "0,590*(3,9*2+4,4*2) = 9,794 [B]				
		"Celkem: "A+B = 294,246 [C]				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
42	317365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"155 kg/m3: "0,155*294,246 = 45,608 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	45,608	40 901,85	1 865 452
43	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	164,867	9 143,03	1 507 384

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>C30/37-XF4+XC4+XD3 vč. vyznačení letopočtu otiskem na líci - viz PD OTSKP - 2024</p> <p>"opěra O1: $(3,485+4,538)/2*14,97+1,11*0,4*13,42+(1,11+1,22)/2*0,4*1,6+(0,25+0,5)/2*0,25*12,3 = 67,909$ [A] "křídla na O1: $(6,272+6,946)*0,40 = 5,287$ [B] "opěra O15: $(5,889+4,888)/2*14,2+1,35*0,4*12,6+(1,35+1,46)/2*0,4*1,6+(0,25+0,5)/2*0,25*11,4 = 85,289$ [C] "křídla na O15: $(8,331+7,623)*0,40 = 6,382$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 164,867 [E]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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>				
44	333326 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 C35/45-XF4+XC4+XD3 OTSKP - 2024</p> <p>"bloky pod ložiska: $0,7*0,7*0,2*4 = 0,392$ [A]</p>	M3	0,392	10 935,88	4 287

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
45	333365 Cenová soustava Specifikace	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. vodivého propojení (provaření) dle požadavků TP 124 - uzemnění, ochrana proti přepětí</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"100 kg/m3:" 0,100*(164,867+0,392) = 16,526 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	16,526	40 233,88	664 905
46	333367	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL TUHÁ	T	0,100	38 041,29	3 804

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>kotevní trn přechodové desky - S235 vč. PKO dle TP 136</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- 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),</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
47	334326	<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50</p> <p>C35/45-XF2+XC3+XD1</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Pilíř P2,P7,P8,P9,P14 H=4,60 m:"</p> <p>$(6,02*1,0*2+3,14*1,0*1,0/4/2*4,60*2+4,98*0,70+(1,0+0,7)/2*0,15*4,60*2)*5 = 101,550$ [A]</p> <p>"Pilíř P3,P6 H=4,00 m:"</p> <p>$(5,41*1,0*2+3,14*1,0*1,0/4/2*4,00*2+4,43*0,70+(1,0+0,7)/2*0,15*4,00*2)*2 = 36,162$ [B]</p> <p>"Pilíř P4 H=2,85 m:"</p> <p>$4,10*1,0*2+3,14*1,0*1,0/4/2*2,85*2+3,64*0,70+(1,0+0,7)/2*0,15*2,85*2 = 13,712$ [C]</p> <p>"Pilíř P5 H=3,35 m:"</p> <p>$4,70*1,0*2+3,14*1,0*1,0/4/2*3,35*2+4,03*0,70+(1,0+0,7)/2*0,15*3,35*2 = 15,705$ [D]</p> <p>"Pilíř P10,P11,P12,P13 H=5,05 m:"</p> <p>$(6,44*1,0*2+3,14*1,0*1,0/4/2*5,05*2+4,80*0,70+(1,0+0,7)/2*0,15*5,05*2)*4 = 85,968$ [E]</p> <p>"Bloky pod ložiska:"</p> <p>$0,85*0,85*0,2*2*13 = 3,757$ [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 256,854 [G]</p>	M3	256,854	13 550,54	3 480 510

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
48	334365 Cenová soustava Specifikace	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. vodivého propojení (provaření) dle požadavků TP 124 - uzemnění, ochrana proti přepětí</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"175 kg/m3: "256,854*0,175 = 44,949 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	44,949	40 233,88	1 808 473
49	33794	SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU	T	20,884	104 369,93	2 179 662

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	sloupky HE180A, kotevní desky vč. výztuh vč. PKO OTSKP - 2024 "(134,66+5,5) kg/kus: "0,14016*(75+74) = 20,884 [A] - <i>dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</i> - <i>dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</i> - <i>dodání spojovacího materiálu,</i> - <i>zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>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,</i> - <i>montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>všechny druhy ocelového kotvení,</i> - <i>dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</i> - <i>zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</i> - <i>osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</i> - <i>výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</i> - <i>veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</i> - <i>zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</i> - <i>ochranná opatření před účinky bludných proudů</i> - <i>ochranu před přepětím.</i>				
	Specifikace					
50	34712	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH výplň PHS - soklové panely v. 0,75 m z betonu C30/37-XF4 OTSKP - 2024 0,75*(152+146) = 223,500 [A] - <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,</i> - <i>u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</i> - <i>úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</i> - <i>veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</i> - <i>očištění a ošetření úložných ploch,</i> - <i>zednické výpomocí pro montáž dílců,</i> - <i>označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</i> - <i>úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</i> - <i>veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</i> - <i>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>	M2	223,500	3 251,28	726 661
	Cenová soustava					
	Specifikace					
51	34719 R	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ HLINÍKOVÝCH	M2	670,500	5 300,00	3 553 650

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>výplň PHS z oboustranně pohltyvých panelů s hliníkovým pláštěm vzduchová neprůzvučnost min. B3, zvuková pohltyvost min A4 Bez vazby na CS 2,25*(152+146) = 670,500 [A]</p> <p><i>Specifikace</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. 				
4 Vodorovné konstrukce						74 676 693
52	420324	<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30-XF2+XC2+XD2 OTSKP - 2024</p> <p>"opěra O1: "(12,3+12,4)/2*4,0*0,30 = 14,820 [A]</p> <p>"opěra O15: "11,4*4,0*0,30 = 13,680 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 28,500 [C]</p>	M3	28,500	5 303,60	151 153

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
53	420365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"135"" kg/m3: "28,500*0,135 = 3,848 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	3,848	40 901,85	157 390
54	421336	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50</p> <p>C35/45-XF2+XC4+XD1</p>	M3	2 443,930	16 571,66	40 499 977

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"typický průřez h=900 mm: "9,637*(197,00+11,50) = 2 009,315 [A]</p> <p>"typický průřez h=700 mm: "7,901*4,70 = 37,135 [B]</p> <p>"1. a 2. pole v rozšíření: "(8,417+7,901)/2*15,55 = 126,872 [C]</p> <p>"průřez nad pilíři P3,P4 h=1400 mm: "13,834*1,5*2 = 41,502 [D]</p> <p>"náběh 700mm - 1400 mm: "(7,901+13,834)/2*5,25-0,620*8,60 = 51,722 [E]</p> <p>"náběh 900mm - 1400 mm: "((9,637+13,834)/2*4,5-0,380*8,60)*3 = 148,625 [F]</p> <p>"koncový příčník na O1: "9,468*1,35+(0,35*0,6)/2*0,29*15,009 = 13,239 [G]</p> <p>"koncový příčník na O15: "11,176*1,35+(0,35*0,6)/2*0,29*14,200 = 15,520 [H]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 2 443,930 [I]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	Specifikace					
55	421365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"mezipodporové průřezy 150 kg/m3: "0,150*2443,93*218/253,2 = 315,626 [A]</p> <p>"nadpodporové průřezy, kotevní čela v parc. spáře 250 kg/m3: "0,250*2443,93*35,2/253,2 = 84,939 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 400,565 [C]</p>	T	400,565	41 542,17	16 640 339

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>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,</i> - <i>veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> - <i>pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> - <i>zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> - <i>úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> - <i>ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> - <i>úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> - <i>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.</i> - <i>povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</i> - <i>separaci výztuže,</i> - <i>osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> - <i>osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i> 				
56	421373 Cenová soustava Specifikace	<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"viz výkaz předp. výztuže: "72,426 = 72,426 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</i> - <i>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,</i> - <i>osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</i> - <i>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,</i> - <i>zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</i> - <i>ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</i> - <i>nebo zainjektování,</i> - <i>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</i> - <i>povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</i> - <i>separaci výztuže,</i> 	T	72,426	121 314,49	8 786 323
57	42838 Cenová soustava Specifikace	<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>vrubový kloub, připojení přechodové desky</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>12,3+11,4 = 23,700 [A]</p> <p><i>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i></p>	M	23,700	1 892,89	44 861

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
58	428731	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, VŠESMĚRNÉ všesměrná ložiska na opěrách zatížení viz příloha D.2.1.08 Cenová soustava OTSKP - 2024 Specifikace - 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.	KUS	2,000	121 782,02	243 564
59	428732	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, JEDNOSMĚRNÉ příčně pevná ložiska na opěrách zatížení viz příloha D.2.1.08 Cenová soustava OTSKP - 2024 Specifikace - 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.	KUS	2,000	178 281,53	356 563
60	428741	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, VŠESMĚRNÉ všesměrná ložiska na pilířích P2-P7, P9-P14 zatížení viz příloha D.2.1.08 Cenová soustava OTSKP - 2024	KUS	12,000	191 652,64	2 299 832

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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. 				
61	428742	<p>KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, JEDNOSMĚRNÉ</p> <p>příčně pevná ložiska na pilířích P2-P7, P9-P14</p> <p>podélně pevné ložisko na P8</p> <p>zatížení viz příloha D.2.1.08</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Specifikace</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. 	KUS	13,000	271 879,33	3 534 431
62	428743	<p>KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, PEVNÉ</p> <p>pevné ložisko na pilíři P8</p> <p>zatížení viz příloha D.2.1.08</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p>	KUS	1,000	153 243,46	153 243

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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. 				
63	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	3,159	27 301,55	86 246
	Cenová soustava	<p>prefabrikované schodišťové stupně C30/37-XF4+XC4+XD3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$0,180 \times 0,450 \times 0,750 \times (11+13+13+15) = 3,159 [A]$</p>				
	Specifikace	<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 výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
64	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	100,511	4 141,44	416 260
	Cenová soustava	<p>podkladní beton C8/10-X0</p> <p>OTSKP - 2024</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"pod opěrou O1: "3,45*15,3*0,15 = 7,918 [A]</p> <p>"pod opěrou O15: "3,65*15,3*0,15 = 8,377 [B]</p> <p>"pod pilíři: " 4,30*6,80*0,15*13 = 57,018 [C]</p> <p>"pod přechodové desky: "3,9*12,6*0,10+3,9*11,6*0,10 = 9,438 [D]</p> <p>"pod římsy na křídlech: " 1,0*0,5*(3,5*2+4,0*2) = 7,500 [E]</p> <p>"pod příčnou drenáž: " 0,3*1,0*14,2+0,3*0,75*13,8 = 7,365 [F]</p> <p>"pod vývaňště: " 2,15*2,0*0,15*3 = 1,935 [G]</p> <p>"pod kabely v přech. oblasti říms: "0,4*6,0*0,1*4 = 0,960 [H]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 100,511 [I]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
65	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>obetonování chrániček pod přechodovou oblastí říms</p> <p>C25/30-XA1</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,3*0,5*6,0*4 = 3,600 [A]</p>	M3	3,600	4 800,13	17 280
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
66	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 "pod revizní schodiště: "0,25*0,95*(3,85+4,2+4,5+5,2) = 4,216 [A] "pod kamenné dlažby: "0,15*64,683/0,2 = 48,512 [B] "Celkem: "A+B = 52,728 [C]	M3	52,728	4 613,85	243 279

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
67	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp ze ŠDa za opěrami zahrnuje dovoz materiálu vč. všech dovozových vzdáleností	M3	93,366	1 280,13	119 521
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "opěra O1: "3,98*14,2 = 56,516 [A] "opěra O15:" 2,75*13,4 = 36,850 [B] "Celkem: "A+B = 93,366 [C]				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
68	46452	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO úprava povrchu pod mostem ze zaválcované ŠD s ornici, tl. 150 mm zahrnuje dovoz materiálu vč. všech dovozových vzdáleností	M3	448,791	1 050,88	471 625
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 0,15*14,2*(242,0-16,0-4,0-4,0-7,3) = 448,791 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
69	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene tl. 200 mm, vč. spárování	M3	64,815	7 016,99	454 806
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"přech oblast římsy O1 vpravo: "0,200*9,5 = 1,900 [A] "přech. oblasti říms O15: "0,200*(9,5+8,0) = 3,500 [B] "podél křídél opěr: "0,200*(0,70*(5,9+6,3)+0,30*(3,8+5,2)+1,15*(2,0+1,3)) = 3,007 [C] "před O1: "0,200*4,3*16,6 = 14,276 [D] "před O15: "0,200*4,75*16,05 = 15,248 [E] "kolem pilířů: "13*0,2*(2,3*5,8-3,0*1,0) = 26,884 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 64,815 [G] <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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
5 Komunikace						4 495 270
70	56333 Cenová soustava Specifikace	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva pod zámkovou dlažbu před PHS OTSKP - 2024 1,2*5,0 = 6,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	6,000	168,66	1 012
71	572212 Cenová soustava Specifikace	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,35 kg/m2 OTSKP - 2024 2*2925,346 = 5 850,692 [A] - 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>	M2	5 850,692	15,46	90 452
72	574D46 Cenová soustava	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16S PMB 25/55-60 OTSKP - 2024 2925,346 = 2 925,346 [A]</p>	M2	2 925,346	332,31	972 122

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
73	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 925,346	403,96	1 181 723
	Cenová soustava	SMA 11S PMB 45/80-65 OTSKP - 2024 $11,5 \times 253,78 + 0,8/2 \times 17,19 = 2\,925,346$ [A]				
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
74	575F43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK	M2	2 949,046	734,69	2 166 635
	Cenová soustava	s přesahem 1,0 m na přechodové desky OTSKP - 2024 $2925,346 + 1,0 \times (12,3 + 11,4) = 2\,949,046$ [A]				
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
75	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	2 925,346	12,07	35 309
	Cenová soustava	posyp ohrusné vrstvy z SMA OTSKP - 2024 $2925,346 = 2\,925,346$ [A]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
76	576413	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 zdreňující posyp ochrany izolace z MA IV předobalenou drtí HDK 4/8 - 3 kg/m2 OTSKP - 2024 2949,046 = 2 949,046 [A] - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 949,046	14,72	43 410
77	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC zánková dlažba před PHS za O1 OTSKP - 2024 5,0*1,2 = 6,000 [A] - 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	6,000	767,79	4 607
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						3 588
78	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ povrchová úprava říms OTSKP - 2024 "římsy na NK: "0,500*(251,975+255,6) = 253,788 [A] "římsy na křídlech: "0,500*(3,9*2+4,4*2) = 8,300 [B] "Celkem: "A+B = 262,088 [C] položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	262,088	13,69	3 588
7 Přidružená stavební výroba						3 402 300
79	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr nad úrovní těsnící vrstvy OTSKP - 2024	M2	65,760	475,12	31 244

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"opěra O1: "1,8*14,2 = 25,560 [A]</p> <p>"opěra O15:" 3,0*13,4 = 40,200 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 65,760 [C]</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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií 				
80	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	3 634,329	799,47	2 905 537
	Cenová soustava	<p>vč. přežazení na přechodové desky v délce 1,0 m</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"NK: "(15,009+14,200)/2*17,190+14,200*(253,780-17,190) = 3 610,629 [A]</p> <p>"přechodové desky: "(12,3+11,4)*1,0 = 23,700 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3 634,329 [C]</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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
81	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	761,340	300,98	229 148
	Cenová soustava	<p>ochrana izolace pod žímsou z AIP s hliníkovou vložkou</p> <p>OTSKP - 2024</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1,50*253,78*2 = 761,340 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
82	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr hrany pod římsou, rozvinutá šířka 0,55 m nátěr čel NK Cenová soustava OTSKP - 2024 "hrana NK: "0,55*253,78*2 = 279,158 [A] "čela NK: "9,468+11,176+0,3*(15,1-0,3*2+14,3-0,3*2) = 29,104 [B] "Celkem: "A+B = 308,262 [C] Specifikace - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	308,262	487,27	150 207
83	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrubníků, rozvinutá šířka 0,30 m Cenová soustava OTSKP - 2024 0,30*(253,78+3,9+4,4)*2 = 157,248 [A] Specifikace - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	157,248	547,95	86 164
8 Potrubí						576 107
84	83434	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM kameninové trouby na vyústění příčné drenáže na terén Cenová soustava OTSKP - 2024 2*0,9 = 1,800 [A]	M	1,800	1 513,84	2 725

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
85	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>příčná drenáž za opěrami kruhová tuhost trubky SN8</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"opěra O1: "14,7 = 14,700 [A]</p> <p>"opěra O15:" 13,8 = 13,800 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 28,500 [C]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 	M	28,500	343,20	9 781
	Cenová soustava					
86	87627	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>chráničky 110/94 v římsách</p> <p>Die PPKAB zhotovitel mostu provede kontrolu průchodnosti chrániček kalibrem. Protokol o zkoušce bude součástí dokladů k přejímce mostu</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M	1 093,200	194,29	212 398
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>$4 \cdot (254,0 + 3,9 + 4,4 + 5,5 \cdot 2) = 1\,093,200$ [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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 				
87	87914	<p>POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM</p> <p>svody odvodnění z UV stabilního polypropylenu vč. závěsů z korozivzdorné oceli, čistících kusů a kompenzátorů posunů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"podélný svod:" $247,0 = 247,000$ [A]</p> <p>"svislý svod na O1:" $1,5 = 1,500$ [B]</p> <p>"svislý svod na P3:" $1,0 + 1,0 + 3,5 + 2,9 = 8,400$ [C]</p> <p>"svislý svod na P7:" $1,0 + 1,0 + 3,5 + 3,8 = 9,300$ [D]</p> <p>"svislý svod na P11:" $1,0 + 1,0 + 3,5 + 4,2 = 9,700$ [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 275,900 [F]</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění</p> <p>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti</p>	M	275,900	943,56	260 328
	Specifikace					
88	89536	<p>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</p> <p>vyústění drenáže za opěrami na terén dle VL4 507.04</p> <p>OTSKP - 2024</p>	KUS	2,000	8 495,97	16 992
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

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, ošetření a ochranu betonu, - 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 povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 				
89	89911H Cenová soustava Specifikace	<p>OCELOVÝ POKLOP A15</p> <p>ocelový poklop vodotěsný, uzamykatelný na protahovací šachty IS pro výplň sanační hmotou s omezeným smršťováním (vč. výplně)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i></p>	KUS	10,000	3 555,75	35 558
90	89980 Cenová soustava Specifikace	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>kamerová prohlídka drenáží za opěrami a svodů odvodnění</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"z pol. 21263: "20,0 = 20,000 [A]</p> <p>"z pol. 875332: "28,5 = 28,500 [B]</p> <p>"z pol. 87914: "275,9 = 275,900 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 324,400 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</i></p>	M	324,400	118,14	38 325
9 Ostatní konstrukce a práce						13 507 150
91	9112B1 Cenová soustava Specifikace	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>vč. PKO a kotvení dle TZ a výkresové dokumentace</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>114*2 = 228,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i></p> <p><i>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</i></p> <p><i>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i></p>	M	228,000	6 052,84	1 380 048
92	9115C1 Cenová soustava	<p>SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>vč. PKO dle TZ, kotvení a el. izolovaných dilatačních styků nad MZ</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M	530,000	7 518,76	3 984 943



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>266+264 = 530,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p><i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i></p>				
93	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	14,000	278,89	3 904
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		2*7 = 14,000 [A]				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 				
94	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	75,000	980,32	73 524
	Cenová soustava	<p>nerezové provedení, životnost min. 50 let</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"spodní stavba: "2*2+13*1 = 17,000 [A]</p> <p>"římsy: "15*2+14*2 = 58,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 75,000 [C]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu 				
95	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 443,98	2 888
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>				
96	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	315,000	444,41	139 989
	Cenová soustava	<p>obrubníky z betonu C30/37-XF4 kolem zpevněných ploch</p> <p>vč. osazení do betonu C20/25n-XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"O1 přech. oblasti říms: "1,3+1,8+2,5+4,1 = 9,700 [A]</p> <p>"O1 kolem schodišť: "4,0*2+4,2*2 = 16,400 [B]</p> <p>"O1 kolem dlažeb: "4,2*2+2,5*2+4,6+0,5 = 18,500 [C]</p> <p>"kolem pilířů: "13*2*(6,0+2,3) = 215,800 [D]</p> <p>"O15-přech. oblasti říms: "5,0+1,5+ 1,3+2,0+2,0+1,5+2,7 = 16,000 [E]</p> <p>"O15 kolem schodišť: "6,0*2+4,0*2 = 20,000 [F]</p> <p>"O15 kolem dlažeb: "4,0*2+2,6*2+5,4 = 18,600 [G]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 315,000 [H]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
97	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>silniční obrubníky 150/250 podél přechodových oblastí říms vč. bet. opěrky</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>4*5,0 = 20,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>	M	20,000	523,63	10 473
98	931326	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>těsnící zálivka N2 dle ČSN EN 14188 vč. přípravy povrchu spáry</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"podél LA: "253,78*2 = 507,560 [A]</p> <p>"podél monol. obrub: "(253,78+3,9+4,4)*2 = 524,160 [B]</p> <p>"podél MZ: "(12,3+11,5)*2 = 47,600 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 1 079,320 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i></p>	M	1 079,320	159,39	172 033
99	93135	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p> <p>předtěsnění spáry podél monol. obrub</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>(253,78+3,9+4,4)*2 = 524,160 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i></p>	M	524,160	184,51	96 713
100	93154	<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 240MM</p> <p>vč. přetažení na svislé plochy říms</p>	M	30,410	191 741,75	5 830 867

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "O1: "15,61 = 15,610 [A] "O15: "14,80 = 14,800 [B] "Celkem: "A+B = 30,410 [C] - 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				
101	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška CHA, 3 piloty na každé opěra, 2 piloty na každém pilíři	KUS	32,000	30 937,30	989 994
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 3*2+13*2 = 32,000 [A] Položka zahrnuje 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.				
	Specifikace					
102	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH každá pilota	KUS	95,000	2 150,96	204 341
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Položka obsahuje 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.				
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
103	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzы odvodnění z betonových tvarovek C30/37-XF4 do betonu C20/25n-XF3 OTSKP - 2024 "za opěrami: "1,8+11,8 = 13,600 [A] "od vyústění příčné drenáže: "2,9+2,0 = 4,900 [B] "skluz příkopu u O1: "13,5 = 13,500 [C] "skluz odvodnění mostu před O1: "6,7 = 6,700 [D] "zpevněné rygoly u svislých svodů odvodnění mostu: "4,5+2,0+2,0 = 8,500 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 47,200 [F] <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 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	47,200	764,71	36 094
104	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) monolitické vývařiště v patě skluzu svodů odvodnění u pilířů dle VL4 504.82 OTSKP - 2024 <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</i>	KUS	3,000	13 216,81	39 650
105	93640 R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ odláždění výtoku skluzu - male množství vody - dle VL4 504.82a odláždění konce silničního příkopu u O1 Bez vazby na CS <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení, případně s uložení.</i>	KUS	3,000	3 000,00	9 000
106	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ jiskřiště na spodní stavbě a NK OTSKP - 2024 "2kg/kus: "15*2*2,0 = 60,000 [A]	KG	60,000	442,28	26 537

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.) - 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. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
107	936502 R	<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK</p> <p>kotevní přípravky pro kotvení dopravních značek v římse vč. vrtu a vlepení kotvy</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>4.000000 = 4,000 [A]</p>	KUS	4,000	1 000,00	4 000
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - 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. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
108	936532	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500</p> <p>mostní vozovkový odvodňovač s mříží 500x300 mm</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>položka zahrnuje:</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 lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 	KUS	19,000	21 815,78	414 500
109	936541	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>trubičky odvodnění izolace, odvodnění protohovacích šachet</p>	KUS	45,000	1 947,82	87 652

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Estakáda v km 0,068 - 0,324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "odvodnění izolace: "35 = 35,000 [A] "odvodnění protahovacích šachet: "10 = 10,000 [B] "Celkem: "A+B = 45,000 [C] <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				
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 202 - Most na silnici I/14 v km 0,485**Rozpočet: **[SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **PUDIS a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	7 901 050 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	7 901 050 Kč
---------------	--------------

DPH:	1 659 221 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	9 560 271 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání: B. Gruntorádová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2021

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202 Most na silnici I/14 v km 0,485						7 901 050
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 249 086
1	014101.ªa Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA SKLÁDKU OTSKP - 2024 1102,173"dle pol. 17120" = 1 102,173 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 102,173	960,00	1 058 086
2	02912 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ LSV – body mikrosítě HVB s nucenou centrací OTSKP - 2024 zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	2,000	50 000,00	100 000
3	029412 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 včetně zpracování plánu údržby OTSKP - 2024 cena za vypracování mostních listů (5x tiskem) vč. vložení do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	62 000,00	62 000
56	02953 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA OTSKP - 2024 HPM 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolů), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	29 000,00	29 000
1 Zemní práce						1 756 813
4	12573.c Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I OTSKP - 2024 "natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 1102,73 = 1 102,730 [A]	M3	1 102,730	135,07	148 946

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

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 - 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 - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop pro založení rámu a gabionových křídel - odvoz výkopu na skládku vč. čerpání vody po celou dobu provádění základových prací</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>1102,173"odměřeno z 3D modelu" = 1 102,173 [A]</p> <p>, "je potřeba čerpat 22 m3/den a čerpat se bude cca 1 měsíc."</p>	M3	1 102,173	307,47	338 885

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

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** 				
6	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1102,173"z výkopů dle pol. 13173" = 1 102,173 [A]</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.) 	M3	1 102,173	20,60	22 705
7	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	1 102,173	20,60	22 705

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"uložení na skládku z. pol. 12573 c" $1102,173 = 1\,102,173$ [A] <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.)				
8	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP - 2024 "zásyp základů v rubu opěr rámu (pod těsněním) nenamrzavou zeminou vhodnou do násypů hutněnou po vrstvách max. 300 mm (dle TZ)" "vhodný materiál - nákup v zemníku" "před mostem směr Černošice " $10,086 \cdot 11,165 = 112,610$ [A] "před mostem směr Solnice " $7,849 \cdot 11,165 = 87,634$ [B] "Celkem: "A+B = 200,244 [C] <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.)	M3	200,244	987,11	197 663
9	17481.a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	560,320	987,11	553 097

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>zásyp za stěnami rámu nad těsněním nenamrzavou zeminou velmi vhodnou do násypů hutněnou na 100% PS po vrstvách max. 300 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>(13,5+13,7)*20,6" součet ploch v podél. řezu u O1 a O4 x š. opěry" = 560,320 [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.) 				
10	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"zásyp za rubem gabionových křidel zeminou vhodnou do násypů hutněnou na 100% PS po vrstvách max. 300 mm"</p> <p>"vhodný materiál - nákup v zemníku"</p> <p>260,0"objem celkem dle 3D modelu" = 260,000 [B]</p>	M3	260,000	1 102,65	286 689

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
11	17581.a	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranný zásyp NK rámu z nenamrzavého materiálu, např. štěrkodrt' 0/32 ŠDA dle ČSN 73 6126-1 s hutněním na ld = 0,90 po vrstvách max. tl. 300 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>7,7*20,6" plocha v podélném řezu x šířka mostu" = 158,620 [A]</p>	M3	158,620	1 102,65	174 902
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
12	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>403,1723" m2 pod základem NK " = 403,172 [A]</p> <p>(41,87+34,66+36,57+30,27) "vm2"" pod gabiony" = 143,370 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 546,542 [C]</p>	M2	546,542	20,53	11 221
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2 Základy						1 285 569
13	21331 Cenová soustava	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <p>odvodnění rubu rámu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,3*0,3*20,8*2"š. x v. x dl. x 2 stěny rámu" = 3,744 [A]</p>	M3	3,744	3 218,94	12 052
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</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 				
14	21461C Cenová soustava	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>ochrana zasypaných částí gabionů separační geotextilií a geotextilie pod šterkovým podsypem</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M2	246,400	81,13	19 990

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"ochrana rubu a zasypaných částí gabionů "</p> <p>(5,0+4,0+3,5+3,0+2,5+2,0+1,0)*1,0*2+6,5*2" křídlo 1 a 3" = 55,000 [A]</p> <p>(5,0+4,0+3,5+2,5+2,5+1,5)*1,0*2+6,5*2"křídlo 2 a 4" = 51,000 [B]</p> <p>"ochrana líce zasypaných částí gabionů "</p> <p>0,6*(7,0+6,0)*2"výška zasypané části x dl. křidel" = 15,600 [C]</p> <p>"mezisoučet: "A+B+C = 121,600 [D]</p> <p>"geotextilie na základové spáře pod šterkovým podsypem"</p> <p>4,8*(7,0+6,0)*2"š. x délky křidel" = 124,800 [E]</p> <p>"Celkem: "D+E = 246,400 [F]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> 				
15	27152	<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>výměna podloží - hutněný podsyp fr. 16-250 mm pod základy rámu tl. min. 1000 mm a gabionových křidel tl. min. 500 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>39,21*9,81" plocha v příčném směru x šířka hrany výkopu" = 384,650 [A]</p> <p>2,41*(7,0+6,0+6,0+7,0) "plocha v příčném řezu gabionového křídla x šířka hrany výkopu" = 62,660 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 447,310 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	447,310	1 186,58	530 769
	Cenová soustava					
	Specifikace					
16	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>betonový práh pod revizním schodištěm z betonu C 25/30 - XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,36*1,84*2"plocha v příč. řezu x dl. x 2 schodiště" = 1,325 [A]</p>	M3	1,325	5 169,54	6 850
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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, 				
17	272325	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>základová deska rámu z betonu C 30/37 - XF1, XA1 vč. těsnění pracovních a smršťovacích spar dle VL 4 - 208.05 a 208.04 a izolace proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2,7955*21,2" dle výkresu tvaru NK - plocha v příč. řezu x dl." = 59,265 [A]</p>	M3	59,265	5 664,63	335 714
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

[illegible]

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>z betonu C 30/37 - XF4, XD3, vč. výplně a těsnění pracovních a smršťovacích spar dle VL 4 - 208.05 a 208.04</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle výkresu tvaru římsy"</p> <p>0,257*2*5,0" plocha v příč. řezu x 2 římsy x délka římsy" = 2,570 [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, - 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 	M3	2,570	16 497,52	42 399
20	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž říms vč. výztuže pro ukotvení římsy do boků NK</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2,57*0,160"cca 160 kg/m3" = 0,411 [A]</p>	T	0,411	40 901,85	16 811

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
55	3332A7 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + A</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle výkresu tvaru gab. křidel"</p> <p>"křídlo 1 - vždy šířka x plocha 1 dílu"</p> <p>1,0*(6,5+4,5+4,0+3,0+2,5+2,0+1,0)" díly 1B, 2B, 3B, 4B, 5B, 6B, 7B" = 23,500 [A]</p> <p>"křídlo 2 - dtto"</p> <p>1,0*(6,5+4,5+4,0+2,5+2,5+1,5)"díly 1B, 2B, 3B, 5B, 8B" = 21,500 [B]</p> <p>"křídlo 3"</p> <p>23,5" stejné jako křídlo1" = 23,500 [C]</p> <p>"křídlo 4"</p> <p>21,5"stejně jako křídlo 2" = 21,500 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 90,000 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**. 	M3	90,000	4 488,64	403 978
22	389325 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>mostovka a opěry rámové konstrukce z betonu C 30/37 - XF2, XD1</p> <p>vč. výplně a těsnění pracovních a smršťovacích spar dle VL 4 - 208.05 a 208.04 a izolace proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN rubu celé NK a zasypaných částí líce rámu pod konstrukcí cyklostezky</p> <p>vč. letopočtu dokončení stavby mostu vložním matrice do bednění</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	107,525	13 536,16	1 455 476

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>2,1624*20,6+0,03*5,0" mostovka - plocha v příč. řezu x dl. + převýšení v konci NK - plocha v podél.řezu x š. rámu" = 44,695 [A]</p> <p>0,5*20,6*3,05*2"rámové stojky - tl. x dl. x v. x 2 opěry" = 62,830 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 107,525 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
23	389365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>44,695*0,140" mostovka - cca 140 kg/m3" = 6,257 [A]</p> <p>62,83*0,140"rámové stojky - cca 140 kg/m3" = 8,796 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 15,054 [C]</p>	T	15,053	41 542,17	625 334

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>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,</i> - <i>veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> - <i>pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> - <i>zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> - <i>úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> - <i>ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> - <i>úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> - <i>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),</i> - <i>povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> - <i>separaci výztuže,</i> - <i>osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> - <i>osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i> 				
4 Vodorovné konstrukce						460 480
24	43131A	<p>SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C20/25</p> <p>podkladní beton pod schodišťovými stupni z betonu C 20/25n - XF3 tl. min. 150 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>(2,59+3,62)*0,75"cca součet ploch v podél. řezu x š. schodiště " = 4,658 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - <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,</i> - <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</i> - <i>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,</i> - <i>vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> - <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i> 	M3	4,658	8 189,06	38 145
	Cenová soustava					
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 revizní schodiště šířky 750 mm z betonových prefabrikovaných stupňů 180x500x750 mm z betonu C30/37 - XF4 OTSKP - 2024 (0,18*0,5*0,75)*26"u gab. křídla 2 - v. x š. x dl. x ks" = 1,755 [A] (0,18*0,5*0,75)*30"u gab. křídla 3 - dtto" = 2,025 [B] "Celkem: "A+B = 3,780 [C] - 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.).	M3	3,780	27 301,55	103 200
		Specifikace				
26	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 - X0 pod drenáží za rubem opěr OTSKP - 2024 "odměřeno z přehledných výkresů" 24,4*0,3"O1 - plocha v příč. řezu x tl. základu " = 7,320 [A] 24,4*0,3"O2 - plocha v příč. řezu x tl. základu " = 7,320 [C] Celkové množství = 14,640	M3	14,640	4 217,52	61 744
		Cenová soustava				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
27	451313 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C 16/20-X0 OTSKP - 2024 "pod základovou deskou rámu tl. 250 mm - dle přehledných výkresů" 0,25*6,0*21,8"tl. x š. x dl." = 32,700 [A]	M3	32,700	4 459,02	145 810

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
28	451314 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod odvodňovací žlab uvnitř rámu z betonu C 25/30n - XF3 tl. 100 mm OTSKP - 2024 0,0253*20,6"plocha v příč. řezu x dl. rámu" = 0,521 [A]	M3	0,521	4 800,13	2 501

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
29	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C 20/25n - XF3 tl. 150 mm pod kamennou dlažbou OTSKP - 2024 0,15*25,5"tl. x součet ploch dle pol. 465512" = 3,825 [A]	M3	3,825	4 613,85	17 648

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
30	45157 Cenová soustava Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podkladní vrstvy ze ŠP</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"těsnění za opěrami - ochranný obsyp s drenážní funkcí za opěrami pod a nad folií tl. 2x 150 mm"</p> <p>1,21*2*20,6"2x plocha v podélném řezu x šířka mostu" = 49,852 [A]</p> <p>"podkladní vrstva ze ŠP pod kamennou dlažbou tl. 150 mm"</p> <p>0,15*25,5"tl. x součet ploch dle pol. 465512" = 3,825 [D]</p> <p>"Celkem: "A+D = 53,677 [E]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	53,677	1 036,67	55 645
31	465512 Cenová soustava	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění před lícem gabionových křidel z lomového kamene tl. 200 mm dle VL 4 - 206.02 a 206.22</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>6,5+8,3+5,3+5,4"součet ploch odměř. z půdorysu" = 25,500 [A]</p> <p>A*0,2"celkem plochy x tl." = 5,100 [B]</p>	M3	5,100	7 016,99	35 787

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
5 Komunikace						78 966
32	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	41,200	1 081,04	44 539
	Cenová soustava	<p>násyp uvnitř rámu ze ŠDb fr. 0/32 pod vozovkové souvrství v celkové tl. 500 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,5*4,0*20,6"tl. x světlá š. rámu x dl. rámu" = 41,200 [A]</p>				
	Specifikace	<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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
33	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	78,280	57,60	4 509
	Cenová soustava	<p>vozovka uvnitř rámu - R-mat tl. 50 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>78,28"dle pol. 574A41" = 78,280 [A]</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
34	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	78,280	25,37	1 986
	Cenová soustava	<p>vozovka uvnitř rámu - PI-C 0,8 kg/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>78,28"dle pol. 574A41" = 78,280 [A]</p>				
	Specifikace	<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 				
35	574A41R	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM	M2	78,280	350,00	27 398
	Cenová soustava	<p>vozovka uvnitř rámu - ACO 8 50/70</p> <p>Bez vazby na CS</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	(4,0-0,2)*20,6"š. (odečten odvodňovací žlab) x dl. rámu" = 78,280 [A] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 vozovka uvnitř rámu - HDK 2/4 - 3,0 kg/m2 OTSKP - 2024 78,28"dle pol. 574A41" = 78,280 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	78,280	6,82	534
7 Přidružená stavební výroba						246 531
37	711137	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící fólie za rubem opěr - fólie zatažená pod drenážní trubku (jedná se o jednu vrstvu fólie které je mezi dvěmi vrstvami šterkopísku tl.150 mm) OTSKP - 2024 4,4*20,6*2"š. x délka rámu x 2 opěry" = 181,280 [A] položka zahrnuje: - 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	M2	181,280	274,74	49 805
38	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY jednovrstvá izolace rubu rámu asf. pásy OTSKP - 2024	M2	214,240	670,91	143 736

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"izolace desky NK a rubu stěn rámu"</p> <p>(5+2,7*2)*20,6" š. NK + 2x výška přetažení na stěny rámu x dl. NK" = 214,240 [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, 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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
39	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	12,000	300,98	3 612
	Cenová soustava	<p>zesílená izolace podél říms pod skluzem z kamenné dlažby</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1,2*5,0*2"š. x dl. x 2 římsy" = 12,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 				
40	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	334,120	134,68	44 999
	Cenová soustava	<p>ochrana izolace proti zemní vlhkosti geotextilií 600g/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle přehledných výkresů"</p> <p>"ochrana izolace desky NK a rubu stěn rámu"</p> <p>214,24" dle pol. 711412" = 214,240 [A]</p> <p>"ochrana izolace uvnitř rámu pod konstrukcí cyklostezky"</p> <p>(4,0+0,7*2)*(21,2+0,5*2)"vnitřní š. rámu + boky rámu x dl. zákl. desky vč. čel desky" = 119,880 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 334,120 [C]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 				
41	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	5,500	487,27	2 680
	Cenová soustava	<p>ochranný nátěr boků NK pod římsou</p> <p>OTSKP - 2024</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	(0,52+0,58)*5,0"dle výkresu tvaru říms - součet š. x dl. NK" = 5,500 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
42	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms OTSKP - 2024 0,31*5,0*2" dle výkresu tvaru říms - š. x dl. x 2 římsy" = 3,100 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	3,100	547,95	1 699
8 Potrubí						69 012
43	86645	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM chráničky pro ukotvení kompozit. zábradlí vložené do římsového dílu gabionových křídel vč. kompletní PKO OTSKP - 2024 0,5*(5+6)*2" dle výkresu tvaru gabionů - dl. x ks vlevo a vpravo x 2 opěry" = 11,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí 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	M	11,000	3 712,62	40 839
44	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vyvedení drenáže rubu opěr z trub DN 150 gabionovým křídlem OTSKP - 2024 2,0*4"cca dl. x 4 ks" = 8,000 [A]	M	8,000	433,13	3 465

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
45	87434 Cenová soustava Specifikace	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>trubka HDPE DN 180 s přírubou vložená do gabionových košů a vodotěsně navařená na trubku odvodnění OTSKP - 2024</p> <p>2,0*4"cca dl. x 4 ks" = 8,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	8,000	643,85	5 151
46	875332 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>drenážní potrubí DN 150 SN 8 pro odvodnění rubu rámu OTSKP - 2024</p> <p>20,8*2"dl. x 2 opěry" = 41,600 [A]</p>	M	41,600	343,20	14 277

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 				
47	899123 Cenová soustava	<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>"Vtoková mříž z taženého kompozitu únosnosti A15 zajištěná zámkem proti odcizení</p> <p>"</p> <p>"(mříž přes šterbinový žlab na komunikaci pod mostem)"4*0,2=0,800 m2]</p> <p>"</p> <p>Specifikace</p> <p>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	5 279,56	5 280
9 Ostatní konstrukce a práce						210 595
48	9111A1 Cenová soustava	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>zábradlí z kompozitu na římsách mostu a na gabionových křídlech dle VL 4 - 507.03 vč. ukotvení do říms dle VL a ukotvení do gabionů zabetonováním v ocelové chrániče (chráničky viz pol. 86645)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>zábradlí z kompozitu na římsách mostu a na gabionových křídlech dle VL 4 - 507.04 vč. ukotvení do říms dle VL, ukotvení do gabionů zabetonováním v ocelové chrániče (chráničky viz pol. 86645) a vč. šikmých vzpěr v krajních polohách.</p> <p>na bet. římsách - dle výkresu tvaru říms, dl. x 2 římsy (4,4+1,0*2)*2 = 12,800 [A]</p> <p>na gabionech - dle výkresu tvaru gabionových křídel</p> <p>rovné díly - dl. x 4 ks 1*4 = 4,000 [C]</p> <p>šikmé díly OP1 2,24+2,24+3,36 = 7,840 [D]</p> <p>šikmé díly OP2 2,24+2,24+3,36 = 7,840 [F]</p> <p>Celkové množství = 32,480</p>	M	32,480	3 544,38	115 121

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi 				
49	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	10,000	980,32	9 803
	Cenová soustava	<p>nivelační značky na konstrukci dle VL 4 - 509.01</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>3*2" hřebové - na římsách" = 6,000 [A]</p> <p>2*2" čepové - na stojkách rámu" = 4,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 10,000 [C]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu 				
50	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 443,98	2 888
	Cenová soustava	<p>kompletní vč. sloupku a ukotvení dle tech. specifikace položky</p> <p>OTSKP - 2024</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i></p>				
51	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	45,800	444,41	20 354
	Cenová soustava	<p>obruby revizních schodišť vč. podkl. betonu s opěrkou</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>(9,5+11,5+0,95*2)*2 = 45,800 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
52	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	4,000	3 888,08	15 552
	Cenová soustava	<p>odvodňovací štěrbinový žlab s ocelovým roštem ve vozovce ve směru na Černíkovic</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>4,0"délka dle půdorysu" = 4,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měř se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí. 				
53	93531	ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,09 M2	M	20,600	528,34	10 884
		odvodňovací žlab š. 200 mm pro odvodnění komunikace uvnitř rámu				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most na silnici I/14 v km 0,485

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 20,6"dle délky rámu" = 20,600 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)				
54	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM Žlaby a skluzy podél říms a gabionových křídel z kamenné dlažby tl. 100 mm vč. bet. lože z betonu C 25/30n - XF3 tl. 100 mm dle VL 4 - 401.21	M2	22,100	1 628,62	35 993
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 0,5*7,8*2" podél říms - š. x dl. x 2 římsy" = 7,800 [A] 0,5*(7,0+6,0)*2*1,1" podél gabionů - š. x dl. křídel x koef. sklonu" = 14,300 [B] "Celkem: "A+B = 22,100 [C]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 203 - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587**

Rozpočet: **[SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587**

Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**

Zhotovitel dokumentace: **PUDIS a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	18 878 089 Kč
Celková cena:	18 878 089 Kč
DPH:	3 964 399 Kč
Cena s DPH:	22 842 488 Kč

Vypracoval zadání: B. Gruntorádová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 29.10.2021

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 203 Most přes dlouhou strouhu v km 0,587						18 878 089
0 Všeobecné konstrukce a práce						917 749
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Cenová soustava OTSKP - 2024 632,03"zemina z výkopů a vrtů dle pol. 17120" = 632,030 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	632,030	960,00	606 749
2	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ LSV – body mikrosítě HVB s nucenou centrací Cenová soustava OTSKP - 2024 zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat Specifikace	KUS	4,000	50 000,00	200 000
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 včetně zpracování plánu údržby Cenová soustava OTSKP - 2024 cena za vypracování mostních listů (5x tiskem) vč. vložení do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	77 000,00	77 000
80	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Cenová soustava OTSKP - 2024 HMP 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x Specifikace	KUS	1,000	34 000,00	34 000
1 Zemní práce						1 666 526
4	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Cenová soustava OTSKP - 2024	M	85,300	162,76	13 883

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>14,65*2 = 29,300 [A] 2*28 = 56,000 [B] "Celkem: "A+B = 85,300 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>				
5	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I OTSKP - 2024 "natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 632,03 = 632,030 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - 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 - 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</p>	M3	632,030	135,07	85 368
6	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro založení opěr a pilířů - odvoz výkopu na skládku vč. výkopu rýh pro odvodnění výkopu a čerpání vody po celou dobu provádění základových prací - čerpání vody ve výkopech viz tech. zpráva - je potřeba čerpat 92 m3/den a čerpat se bude cca 3 měsíce OTSKP - 2024 "rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností, " (6,42+5,94)*15,65"výkop pro založení mostu - plocha v podélném řezu x šířka mostu" = 193,434 [A] 7,6*(12+12,5+12+11,5)"výkop pro gabion. křídla - plocha v příčném řezu x délka křídel" = 364,800 [B] "Celkem: "A+B = 558,234 [C]</p>	M3	558,234	307,47	171 640

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

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** 				
7	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku OTSKP - 2024 (3,1416*0,45*0,45)*7,25*8*2" zemina z vrtů pro piloty - plocha x dl. vrtu vč. hluchého x ks x 2 opěry" = 73,796 [A] 558,234" zemina dle pol. 13173" = 558,234 [B] "Celkem: "A+B = 632,030 [C]</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.) 	M3	632,030	20,60	13 020
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17120.a Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP - 2024 "uložení na skládku z. pol. 12573 c" 632,03 = 632,030 [A] <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.)	M3	632,030	20,60	13 020
9	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP - 2024 "zásyp základů opěr a zásyp před gabiony nenamrzavou zeminou vhodnou do násypů hutněnou po vrstvách max. 300 mm (dle TZ)" "vhodný materiál - nákup v zemníku" "zásyp základů opěr (pod těsněním) " 2*4,2*15,65" za rubem opěr - 2x plocha v podélném řezu x šířka mostu" = 131,460 [A] 2*2,2*15,65"před opěrou - dtto" = 68,860 [B] "zásyp před gabiony" 1,0*(12+12,5+12+11,5)"plocha v příčném řezu x délka křídel" = 48,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 248,320 [D]	M3	248,320	987,11	245 119

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
10	17481.a Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp za opěrou nad těsněním nenamrzavou zeminou velmi vhodnou do násypů hutněnou po vrstvách max. 300 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2*8,5*15,65" 2x plocha v podél. řezu x š. opěry" = 266,050 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	266,050	987,11	262 621
11	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	656,990	1 102,65	724 430

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"obsyp rubu gabionových zdí z nenamrzavé zeminy vhodné do násypů, hutněno po vrstvách max. 300 mm na 100% PS"</p> <p>"vhodný materiál - nákup v zemníku"</p> <p>24,0*0,5*(12+12,5+12+11,5) " plocha v příčném řezu x délka křídel" = 576,000 [C]</p> <p>"ochranný zásyp a přechodový klín za opěrami hutněný po vrstvách max. 300 mm "</p> <p>(4,6+4,3)*9,1"součet ploch v podél. řezu u O1 a O4 x š. opěry " = 80,990 [D]</p> <p>"Celkem: "C+D = 656,990 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
12	17581.1 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp ze ŠP</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"lože a obsyp chrániček pod zádlažbou za římsami "</p> <p>0,4*0,5*5,5*4"tl. lože a obsypu x š. x dl. x 4 zádlažby" = 4,400 [A]</p>	M3	4,400	1 102,65	4 852

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
13	17581.2 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranný zásyp a přechodový klín ze ŠD za opěrami hutněný po vrstvách max. 300 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2*3,7*15,65" součet ploch v podél. řezu x š. opěry" = 115,810 [A]</p>	M3	115,810	1 102,65	127 698

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
14	18110 Cenová soustava Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>(61,83+59,43+59,31+56,91)"pod gabiony" = 237,480 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	237,480	20,53	4 875
2 Základy						1 636 586
15	21331 Cenová soustava Specifikace	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <p>odvodnění rubu opěr - obetonování drenážní trubky mezerovitým betonem</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,3*0,3*15,65*2"š. x v. x dl. opěry x 2 opěry" = 2,817 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</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 	M3	2,817	3 218,94	9 068
16	21341 Cenová soustava	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>odvodnění izolace mostovky drenážním polymerbetonem</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	0,262	105 716,87	27 698

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		0,035*0,15*22,212" podél říms - tl. x š. x dl. rámu" = 0,117 [A] 0,085*0,4*0,6*6"žebra u odvodňovacích trubiček - tl. x š. x dl. x ks" = 0,122 [B] 0,085*(0,6*0,4-0,5*0,3)*3"žebra u mostních odvodňovačů - tl. x dl. x š. (odečtena plocha odvodňovače) x ks" = 0,023 [C] "Celkem: "A+B+C = 0,262 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>				
17	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 ochrana zasypaných částí gabionů separační geotextilií a geotextilie pod šterkovým podsypem OTSKP - 2024 "ochrana rubu a zasypaných částí gabionů - dle výkresu tvaru gab. křídel" "opěra O1" 1,0*(1,0*2+2,5*2+4,5*3+5,5*2+6,5*1)+2,0*6,5*1+9,5*2" křídlo O1-P" = 70,000 [A] 1,0*(1,0*1+2,5*3+4,5*3+5,5*2+7,0*2)+1,5*7,0*1+10,*2" křídlo O1-L" "opěra O2" 1,0*(1,0*1+2,5*3+4,5*2+5,5*2+7,0*2)+2,0*7,0*1+10,0*2" křídlo O2-P" = 76,500 [C] 1,0*(1,0*1+2,5*3+4,5*3+5,5*2+6,5*1)+1,5*6,5*1+9,5*2" křídlo O2-L" = 68,250 [D] "ochrana líce zasypaných částí gabionů " 0,8*(12,0+12,5+12,0+11,5)" výška zasypané části x dl. křídel" = 38,400 [E] "mezisoučet: "A+B+C+D+E = 0,000 [F] "geotextilie na základové spáře pod šterkovým podsypem" 4,8*(12,0+12,5+12,0+11,5) +1,12*4,8*4" š. x délky křídel" = 251,904 [G] "Celkem: "F+G = 0,000 [H] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	572,554	81,13	46 451
18	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 piloty průměru 900 mm z betonu C 25/30 - XA1 dl. 6,0 m pod základy opěr OTSKP - 2024 (3,1416*0,45*0,45)*6,0*8*2" plocha x dl. piloty x ks x 2 opěry" = 61,073 [A] "Pozn.: V celkovém objemu není započítán přesah piloty do základu tl. 50 mm."	M3	61,073	5 456,58	333 250

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý 				
19	224365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>61,073*0,100"cca 100 kg/m3 betonu" = 6,107 [A]</p>	T	6,107	48 139,62	293 989

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

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 				
20	264741	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM</p> <p>Vrty D = 900 mm celkové délky 6,0 m/ks, vč. odvozu zeminy na skládku</p> <p>Piloty budou prováděny pod ochranou ocelové výpažnice, která nebude ve vrtu ponechána</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>6,0*8*2"dle výkresu hlubinného založení - dl. jedné piloty x 8 ks/opěru x 2 opěry" = 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 - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p>nevykazuje se hluché vrtní</p>	M	96,000	2 844,33	273 056
21	27152	<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>výměna podloží - hutněný štěrkový podsyp pod gabionovými křídly tl. min. 500 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2,5*(12+12,5+12+11,5)" plocha v příčném směru x délka křidel" = 120,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje</i> dobývku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	120,000	1 186,58	142 390
22	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	43,726	5 664,63	247 692

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<div>Cenová soustava</div> <div>Specifikace</div>	<div>základy opěr z betonu C 30/37 - XF1, XA1</div> <div>vč. těsnění pracovních spar dle VL-4 č. 208.05 a izolace proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>1,397*15,65*2" plocha z podél. řezu s š. základu x 2 opěry" = 43,726 [A]</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
23	<div>272365</div> <div>Cenová soustava</div>	<div>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</div> <div>výztuž základů opěr, křídel a pilířů</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>43,726*0,150"cca 150 kg/m3" = 6,559 [A]</div>	T	6,559	40 096,39	262 992

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
3 Svislé konstrukce						4 491 762
24	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	276,000	210,19	58 012
	Cenová soustava	<p>kotvy říms ve vývrtu dle VL 4 - 402.02 na NK po 1,0 m - kompletní dodávka a montáž vč. vrtů a zálivek</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>6,0*23*2"cca hmotnost 1 kotvy x součet kusů" = 276,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i></p>				
25	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	18,256	16 497,52	301 179
	Cenová soustava	<p>římsy na NK a bet. křídlech z betonu C 30/37 - XF4, XD3, vč. těsnění dilatačních a smršťovacích spar</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle výkresu tvaru říms"</p> <p>(0,341+0,311)*28,0"součet ploch v příč. řezu x dl. římsy" = 18,256 [A]</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
26	317365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>18,256*0,160"cca 160 kg/m3" = 2,921 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	2,921	40 901,85	119 474
27	3332A8	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC	M3	276,250	4 849,15	1 339 578

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	gabionová křídla ze svařovaných sítí s kamennou výplní fr. 16-250 mm tech. specifikace drátu a kamenné výplně viz. výkresová dokumentace a TZ OTSKP - 2024 "dle výkresu tvaru gab. křídel" "opěra O1 - vždy šířka x plocha 1 dílu" $1,0 \cdot (1,0 \cdot 2 + 2,5 \cdot 2 + 5,5 \cdot 3 + 7,0 \cdot 2 + 9,5 \cdot 1) + 2,0 \cdot 9,5 \cdot 1$ křídlo O1-P" = 66,000 [A] $1,0 \cdot (1,0 \cdot 1 + 2,5 \cdot 3 + 5,5 \cdot 3 + 7,0 \cdot 2 + 10,0 \cdot 2) + 1,5 \cdot 10,0 \cdot 1$ křídlo O1-L" = 74,000 [B] "opěra O2 - dtto" $1,0 \cdot (1,0 \cdot 1 + 2,5 \cdot 3 + 5,5 \cdot 2 + 7,0 \cdot 2 + 10,0 \cdot 2) + 2,0 \cdot 10,0 \cdot 1$ křídlo O2-P" = 73,500 [C] $1,0 \cdot (1,0 \cdot 1 + 2,5 \cdot 3 + 5,5 \cdot 3 + 7,0 \cdot 2 + 9,5 \cdot 1) + 1,5 \cdot 9,5 \cdot 1$ křídlo O2-L" = 62,750 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 276,250 [E] <i>- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.</i> <i>- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</i>				
	Specifikace					
28	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěra a křídla vč. kapes pro MZ z betonu C30/37-XF2+XD1. vč. výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, letopočtu dokončení stavby mostu vložení matrice do bednění a izolace zasypaných částí konstrukce proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN OTSKP - 2024 "dle výkresu tvaru""rámu" $(3,59 + 3,603) \cdot 15,65$ "dřívky opěr - součet ploch v podél. řezu x dl." = 112,570 [A] $(1,323 + 1,317) \cdot 15,65$ "závěrné zídky - dtto" = 41,316 [B] $(4,654 \cdot 2 + 4,628 \cdot 2) \cdot 0,5$ "zavěšená křídla - plochy v podél. řezu x 2 křídla x tl. křídla" = 9,282 [C] "Celkem: "A+B+C = 163,168 [D]	M3	163,168	9 143,03	1 491 850
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
29	333365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚŘ A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>163,168*0,180" cca 180 kg/m3" = 29,370 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	29,370	40 233,88	1 181 669
4 Vodorovné konstrukce			8 075 761			

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	420324	<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>přechodové desky dl. 4,0 m, tl. 400 mm z betonu C 25/30 - XF2</p> <p>vč. izolace zasypaných částí konstrukce proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN, vč. výplně a těsnění spar mezi přech. deskou a záv. zídkou dle VL 4 - 302.01</p> <p>vč. pružných vložek tl. 50 mm na konci desky x mezi podkl. betonem x záv. zídkou</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>0,4*4,0*14,5*2"tl. x dl. x š. x 2 desky" = 46,400 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	46,400	5 303,60	246 087
31	420365	<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. ukotvení k závěrné zídce kotevními trny D 25 (S235) dl. 500 mm</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>46,4*0,140"cca 140 kg/m3" = 6,496 [A]</p>	T	6,496	40 901,85	265 698

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p><i>- 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,</i></p> <p><i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></p> <p><i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></p> <p><i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></p> <p><i>- 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),</i></p> <p><i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></p> <p><i>- separaci výztuže,</i></p> <p><i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i></p> <p><i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></p>				
32	421336	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50</p> <p>mostovka - monolitický železobetonový polarám o jednom poli z dodatečně předpjatého betonu C 35/45- XF2, XD1</p> <p>vč. výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, zřízení a odstranění podpěrných konstrukcí</p> <p>Součástí položky je i ocenění jeřábových prací a konstrukcí s těmito pracemi spojených</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"odměřeno z výkresu tvaru rámu"</p> <p>10,33*20,201+1,276*2*12,65" plocha v příč. řezu x dl. NK k záv. zídce + zesílení u opěr 2x plocha x š." = 240,959 [A]</p>	M3	240,959	16 571,66	3 993 091

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
33	421365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>240,959*0,195"cca 195 kg/m3" = 46,987 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	46,987	41 542,17	1 951 942
34	42237	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ	T	9,550	121 314,49	1 158 553

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	stabilizovaná předpínací lana Y1860S7 – 15,7 - kompletní dodávka a montáž vč. kotev, předepnutí a zainjektování - dle tech. specifikace položky vč. zkoušky injektovatelnosti před provedením injektáže kabelových kanálků OTSKP - 2024 9,550"dle výkazu předpínací výztuže" = 9,550 [A] <i>- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</i> <i>- 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,</i> <i>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</i> <i>- 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,</i> <i>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</i> <i>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>nebo zainjektování,</i> <i>- 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</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i>				
	Specifikace					
35	42838 Cenová soustava	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE OTSKP - 2024 "vrubový kloub, připojení přechodové desky" 2*14,5 = 29,000 [A] <i>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>	M	29,000	1 892,89	54 894
	Specifikace					
36	43131A Cenová soustava	SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C20/25 podkladní beton pod schodišťovými stupni z betonu C 20/25n - XF3 OTSKP - 2024 (3,33+3,55)*0,75"dle výkr. úprav pod mostem - součet ploch v podél. řezu x š. schodiště " = 5,160 [A]	M3	5,160	8 189,06	42 256

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
37	434125	<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>obslužné schodiště šířky 750 mm z betonových prefabrikovaných stupňů 180x500x750 mm z betonu C30/37 - XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>(0,18*0,5*0,75)*36"u opěry O1 - v. x š. x dl. x ks" = 2,430 [A]</p> <p>(0,18*0,5*0,75)*39"u opěry O2 - dtto" = 2,633 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 5,063 [C]</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.). 	M3	5,063	27 301,55	138 228
	Cenová soustava					
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C 12/15n - X0 pod drenáží za rubem opěr</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>"odměřeno z výkresu tvaru opěr"</p> <p>15,57*0,3"O1 - plocha v příč. řezu x tl. základu " = 4,671 [A]</p> <p>11,83*0,3"O2 - dtto" = 3,549 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 8,220 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	8,220	4 217,52	34 668
39	451313	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>podkladní beton C 16/20-X0</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>"pod základy opěr tl. 150 mm - odměřeno z výkresu tvaru rámu"</p> <p>0,15*2,0*16,05*2"tl. x dl. x š. x 2 základy" = 9,630 [A]</p> <p>"pod přechodovými deskami tl. 150 mm - odměřeno z výkresů tvaru přech. desek"</p> <p>0,15*3,62*14,6*2"tl. x dl. x š. x 2 základy" = 15,856 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 25,486 [C]</p>	M3	25,486	4 459,02	113 643

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
40	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C 20/25n - XF3 pod kamennou dlažbou tl. 100 mm OTSKP - 2024 0,1*21,656"tl. x součet ploch dle pol. 465512" = 2,166 [A]	M3	2,166	4 613,85	9 994

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
41	45157 Cenová soustava Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podkladní vrstvy ze ŠP</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"těsnění za opěrami - ochranný obsyp s drenážní funkcí za opěrami pod a nad folií tl. 2x 150 mm"</p> <p>0,15*3,5*15,65*2*2"tl. x dl. x š. x 2 vrstvy x 2 opěry" = 32,865 [A]</p> <p>"dlažba - podkladní vrstva tl. 100 mm"</p> <p>0,1*21,656"tl. x součet ploch dle pol. 465512" = 2,166 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 35,031 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	35,031	1 036,67	36 316
42	465512 Cenová soustava	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>základní dlažba za římsami a podél křídel z lomového kamene tl. 200 mm dle VL 4 - 206.02 a 206.22</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	4,331	7 016,99	30 391

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Výpočet ploch" "výpočet ploch dlažby" "zádlážba za římsami - odměřeno z půdorysu" 3,9+4,0"O1 - součet ploch" = 7,900 [A] 3,9+4,0" O2 - dtto" = 7,900 [B] "opevnění podél křidel - odměřeno z půdorysu" 0,5*(2,42+2,46)*2*1,2"š. x součet délek x 2 strany x koef. sklonu" = 5,856 [C] "celkem plochy: "A+B+C = 21,656 [D] "Celkem objem: "0,2*D" tl. x plochy" = 4,331 [E] <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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace						512 237
43	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	650,812	21,88	14 240
	Cenová soustava	PS-CP 0,35 kg/m2 OTSKP - 2024 14,65*22,212*2" š. vozovky x dl. mostu x 2 postřiky" = 650,812 [A]				
	Specifikace	- 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				
44	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	325,406	332,31	108 136
	Cenová soustava	ACL 16S PMB 25/55-60 OTSKP - 2024 14,65*22,212" š. vozovky x dl. mostu" = 325,406 [A]				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
45	574J54 Cenová soustava	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-65 OTSKP - 2024 (14,65-0,5)*22,212" š. vozovky (odečet odvodňovacího proužku) x dl. mostu" = 314,300 [A]	M2	314,300	403,96	126 965
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
46	575C03 Cenová soustava	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 odvodňovací proužek dle VL 4 - 403.41 OTSKP - 2024 0,5*0,03*(25+5*2) = 0,525 [A]	M3	0,525	18 226,95	9 569
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
47	575C43 Cenová soustava	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace mostovky OTSKP - 2024	M2	368,474	653,05	240 632

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>(14,65-0,15)*22,212" š. vozovky (odečten drenážní proužek) x dl. mostu" = 322,074 [A] 1,6*14,5*2"ochrana izolace na přechodu NK a přechodové desky - dl. x š. desky x 2 desky" = 46,400 [B] "Celkem: "A+B = 368,474 [C] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
48	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	314,300	12,07	3 794
	Cenová soustava	posyp SMA předobaleným kamenivem HDK 2/4 - 1,5 kg/m2				
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024 314,3"dle pol. 574J54" = 314,300 [A] - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím</p>				
49	576412	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2	M2	325,406	13,39	4 357
	Cenová soustava	zdrsnující posyp předobalenou drtí HDK 4/8 - 3,0 kg/m2				
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024 14,65*22,212" š. vozovky x dl. mostu. " = 325,406 [A] - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím</p>				
50	58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	1,950	2 330,10	4 544
	Cenová soustava	<p>úprava zádlazby za římsami - dlažba 750x750 mm z kamenných kostek 100x100x100 mm vč. nestmeleného lože - kompletní dodávka a provedení dle VL 4 - 206,26 OTSKP - 2024 0,75*(0,8-0,15) *4 = 1,950 [A] dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p>				
	Specifikace	<p>- 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7 Přidružená stavební výroba						471 113
51	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie pro zakrytí chrániček za římsami pod zádlažbou dle VL 4 - 402.11 OTSKP - 2024 5,5*4"dl."x 4 zádlažba" = 22,000 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	22,000	14,70	323
52	702322	ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM betonové desky pro zakrytí chrániček za římsami pod zádlažbou dle VL 4 - 402.11 OTSKP - 2024 5,5*4"dl."x 4 zádlažba" = 22,000 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	22,000	55,57	1 223
53	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY OTSKP - 2024 "izolace rubu opěr nad úrovní těsnící vrstvy" 2,9*14,65*2 = 84,970 [A]	M2	84,970	475,12	40 371

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

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 				
54	711137	<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ</p> <p>těsnící fólie za rubem opěr - fólie zatažená pod drenážní trubku (jedná se o jednu vrstvu fólie které je mezi dvěma vrstvami šterkopísku tl.150 mm)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>3,7*15,65*2"dl. x š. x 2 opěry" = 115,810 [A]</p> <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 	M2	115,810	274,74	31 818
	Cenová soustava					
	Specifikace					
55	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>ednovrstvá izolace mostovky asf. pásy tl. 5 mm s pečetičí vrstvou z epoxidové pryskyřice</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>15,65*22,212"š. x dl. nosné konstrukce vč. záv. zídky" = 347,618 [A]</p> <p>0,58*14,65*2"přetažení na závěrné zídky - v. zídky x š. opěry mezi křídly x 2 opěry" = 16,994 [B]</p> <p>1,0*14,5*2"přetažení na přechod. desky - dl. x š. desky x 2 desky" = 29,000 [C]</p> <p>1,2*14,5*2"zdvojení izolace na přechodu NK a přechodové desky - dl. x š. desky x 2 desky" = 34,800 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 428,412 [E]</p>	M2	428,412	799,47	342 503
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

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. lité asphalt, asphaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
56	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	31,097	300,98	9 360
	Cenová soustava	<p>ochrana izolace pod římsou z asphalt. pásů s hliníkovou výztužnou vložkou s hrubým posypem</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,7*22,212*2"š. x dl. NK x 2 římsy" = 31,097 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 				
57	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	169,940	134,68	22 888
	Cenová soustava	<p>ochrana izolace rubu opěr geotextilií s plošnou hmotností min. 300 g/m2 uloženou ve dvou vrstvách</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2,9*14,65*2*2"výška x šířka mezi křídly x 2 vrstvy x 2 opěry" = 169,940 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 				
58	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	27,543	487,27	13 421
	Cenová soustava	<p>ochranný nátěr NK</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,62*22,212*2"nátěr boků NK pod římsou - š. x dl. NK x 2 boky" = 27,543 [A]</p>				
	Specifikace	<p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>				
59	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	16,800	547,95	9 206
	Cenová soustava	<p>ochranný nátěr říms a obrubníků</p> <p>OTSKP - 2024</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	0,3*28,0*2"natěr říms"" - š. x dl. x 2 římsy" = 16,800 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8 Potrubí						138 655
60	86645 Cenová soustava Specifikace	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM chráničky pro ukotvení kompozit. zábradlí vložené do římsového dílu gabionových křídel vč. kompletní PKO OTSKP - 2024 "dle výkresu tvaru gabionů" 0,5*(10+11)"O1 - dl. x součet ks" = 10,500 [A] 0,5*(10+10)"O2 - dtto" = 10,000 [B] "Celkem: "A+B = 20,500 [C] 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	20,500	3 712,62	76 109
61	87433 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vyvedení drenáže rubu opěr z trub DN 150 do svahového kužele vč. ukončení tzv. "kapličkou" OTSKP - 2024 1,5*2 = 3,000 [A]	M	3,000	433,13	1 299

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
62	875332 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>drenážní potrubí DN 150 pro odvodnění rubu opěr</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"kruhová tuhost min. SN8"</p> <p>15,75*2"dl. x 2 opěry" = 31,500 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 	M	31,500	343,20	10 811
63	87627 Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>chráničky v římsách a za římsami HDPE prům. 110/94 vč. zatah. lanka a event. zavíčkování</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>28,0*2*2"v římsách - dl. římsy na NK a bet. křídlech x 2 ks x 2 římsy" = 112,000 [A]</p> <p>5,5*2*4" pod zpevněním za římsami - dl. x 2 ks x 4 zpevnění" = 44,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 156,000 [C]</p>	M	156,000	194,29	30 309

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
64	87913	<p>POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 150 MM</p> <p>podélný svod pro odvodnění mostu z trub PP DN 150 mm - kompletní dodávka a montáž dle tech. specifikace položky vč. napojení na svislý svod</p> <p>svislý svod pro odvodnění mostu z trub PP DN 150 mm - kompletní dodávka a montáž dle tech. specifikace položky</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>7,5+10,0 = 17,500 [A]</p> <p>4,0*2"dl. x 2 svody" = 8,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 25,500 [C]</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění</p> <p>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti</p>	M	25,500	671,14	17 114
65	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>kamerová zkouška svodu z mostních odvodňovačů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>17,5+8,0"dle pol. 84913 a 84914" = 25,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>	M	25,500	118,14	3 013

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						967 700
66	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí z kompozitu na gabionových křídlech dle VL 4 - 507.03 vč. ukotvení do říms dle VL a ukotvení do gabionů zabetonováním v ocelové chrániče (chráničky viz pol. 86645) Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle výkresu tvaru gabionových křidel" "rovné díly" (2,1+3,1+2,1+2,6)+(3,1+3,1+2,1+3,3)" O1 - součet délek" = 21,500 [A] (3,1+2,1+2,1+3,75)+(2,1+2,1+3,1+3,1)" O2 - dtto" = 21,450 [B] "mezisoučet: "A+B = 42,950 [C] "šikmé díly" 1,246*2+0,9+1,246*3"O1 - součet rozvinutých šikmých délek" = 7,130 [D] 1,246*3+0,9+1,246*2"O2 - dtto" = 7,130 [E] "mezisoučet: "D+E = 14,260 [F] "Celkem: "C+F = 57,210 [G] Specifikace položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	57,210	3 544,38	202 774
67	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradelní svodidlo s výplní svislou na bet. římsách vč. ukotvení před patní plechy chem. kotvami do říms Cenová soustava OTSKP - 2024 28,0*2"dl. x 2 římsy" = 56,000 [A] Specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	56,000	7 959,44	445 729
68	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky na konstrukci dle VL 4 - 509.01 Cenová soustava OTSKP - 2024	KUS	10,000	980,32	9 803

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	3*2"hřebové - na římsách" = 6,000 [A] 2*2"čepové - na opěrách" = 4,000 [B] "Celkem: "A+B = 10,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací</i> <i>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</i>				
69	91355 Cenová soustava Specifikace	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč. sloupku a ukotvení dle tech. specifikace položky OTSKP - 2024 <i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>	KUS	2,000	1 443,98	2 888
70	917223 Cenová soustava Specifikace	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba dlažeb a chodíšť vč. bet. lože s opěrkou OTSKP - 2024 "odměřeno z půdorysu a podél. řezu" 0,7+5,1+0,9+4,3+1,0+2,0"obruba zádlahy u O1" = 14,000 [A] 5,1+0,7*2+5,0+2,0+1,0" obruba zádlahy u O2" = 14,500 [B] (11,8+12,8+0,5*2)*2"podél schodišť " = 51,200 [C] (2,42+2,46)*1,2"š. x součet délek x koef. sklonu" = 5,856 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 85,556 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	85,556	444,41	38 022
71	917224 Cenová soustava Specifikace	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky u zádlahy na koncích říms vč. bet. lože s opěrkou OTSKP - 2024 5,0*4 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	20,000	523,63	10 473
72	931325 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka podél obrubníků na NK a křídlech dle VL 4 - 403.42 pro třivrstvou vozovku OTSKP - 2024 28,0*2*2" na NK a bet. křídlech - dl. x 2 zálivky x 2 římsy" = 112,000 [A] 29,3"zálivka řezané spáry na hranách NK dle pol. 919111" = 29,300 [B] "Celkem: "A+B = 141,300 [C]	M	141,300	119,89	16 940

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
73	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	2,000	30 937,30	61 875
	Cenová soustava	1 pilota na každé opěře OTSKP - 2024 2.000000 = 2,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje 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>				
74	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	16,000	2 150,96	34 415
	Cenová soustava	na každé pilotě OTSKP - 2024 16.000000 = 16,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka obsahuje 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>				
75	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	27,240	764,71	20 831
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 (11,5+11,2)*1,2" součet délek odměř. z půdorysu x koef. sklonu" = 27,240 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: - 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 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>				
76	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	12,515	1 628,62	20 382
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "množství dlažby podél gabionů na vtoku L+P" (13,46+11,57)*0,5 = 12,515 [A]				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. 				
77	93639	<p>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</p> <p>zaústění svislých svodů před opěrami pro odvedení vody z mostních odvodňovačů do příkopů podél gabionových křídel - vyspádovaná kamenná dlažba do bet. lože vč. podkl. betonu a monolitických obrub - úprava cca dle VL 4 - 504.82</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 2.000000 = 2,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</i></p>	KUS	2,000	13 216,81	26 434
78	936532	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500</p> <p>kompletní dodávka a montáž vč. těsnících zálivek v obrusné vrstvě vozovky a napojení do podélného svodu pod NK</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 3.000000 = 3,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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>Specifikace</p>	KUS	3,000	21 815,78	65 447
79	936541	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>odvodňovací trubky dle VL 4 - 406.11 - kompletní dodávka a montáž vč. napojení do podélného svodu pod NK</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p>	KUS	6,000	1 947,82	11 687

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most přes dlouhou strouhu v km 0,587

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>4" trubičky v konzolách NK" = 4,000 [A]</p> <p>2"prodloužené šikmé trubičky ""v koncových příčnicích vč. chráničky" = 2,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 6,000 [C]</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 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 220 - Most na silnici III/29845 v km 1,177**

Rozpočet: **[SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177**

Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**

Zhotovitel dokumentace: **PUDIS a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	24 189 879 Kč
Celková cena:	24 189 879 Kč
DPH:	5 079 875 Kč
Cena s DPH:	29 269 754 Kč

Vypracoval zadání: B. Gruntorádová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2021

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 220 Most na silnici III/29845 v km 1,177						24 189 879
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 828 543
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 560,982	960,00	1 498 543
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	1560,982"zemina z výkopů a vrtů dle pol. 17120a" = 1 560,982 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	KUS	4,000	50 000,00	200 000
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	LSV – body mikrosítě HVB s nucenou centrací zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat				
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	92 000,00	92 000
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 včetně zpracování plánu údržby cena za vypracování mostních listů (5x tiskem) vč. vložení do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
90	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	38 000,00	38 000
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	HMP 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x				
1 Zemní práce						1 820 940
4	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	39,636	135,07	5 354
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		ORNICE - natěžení a dovoz ze staveništního zemníku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>264,240*0,15" plocha dle pol. 18222 x tl." = 39,636 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>1560,982 = 1 560,982 [A]</p>	M3	1 560,982	135,07	210 842

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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>výkop pro založení opěr a pilířů - odvoz výkopu na skládku vč. výkopu rýh pro odvodnění výkopu u pilíře P3 a čerpání vody po celou dobu provádění základových prací</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"objemy odměřeny z 3D modelu"</p> <p>20,638"výkop pro O1" = 20,638 [A]</p> <p>23,036"výkop pro O4" = 23,036 [B]</p> <p>730,632-244,406"výkop pro pilíř P2" = 486,226 [C]</p> <p>705,836-285,728"výkop pro pilíř P3" = 420,108 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 950,008 [E]</p>	M3	950,008	307,47	292 099

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

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** 				
7	13183 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"Pilíř P2: "24,914*9,81 = 244,406 [A]</p> <p>"Pilíř P3 "30,045* 9,51 = 285,728 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 530,134 [C]</p>	M3	530,134	525,57	278 623

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na deponii</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>(3,1416*0,45*0,45)*(5,3*9+5,35*9)" z vrtů pro piloty - plocha x dl. vrtu vč. hluchého x ks x 2 opěry" = 60,977 [A]</p> <p>(3,1416*0,2*0,2)*9,0*8*2"z vrtů pro záporny - plocha x hl. x ks x 2 pažení" = 18,096 [B]</p> <p>(3,1416*0,125*0,125)*6,0*3*2"z vrtů pro kotvy zápor. pažení - plocha x hl. x ks x 2 pažení" = 1,767 [C]</p> <p>1480,142" dle pol. 13173" = 1 480,142 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 1 560,982 [E]</p>	M3	1 560,982	20,60	32 156

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>1560,982 = 1 560,982 [A]</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 560,982	20,60	32 156
10	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	408,294	987,11	403 031

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"zásyp základů opěr a pilířů nenamrzavou zeminou vhodnou do násypů hutněnou po vrstvách max. 300 mm (dle TZ)"</p> <p>"vhodný materiál - nákup v zemníku"</p> <p>"zásyp základů opěr (pod těsněním) "</p> <p>3,723*9,1*2" za rubem opěr - plocha odměř. z podél.řezu x š. základu opěr x 2 opěry" = 67,759 [A]</p> <p>(1,31+1,54)*9,1"v líci opěr - plocha za O1 + za O4 x š. základu" = 25,935 [B]</p> <p>"mezisoučet: "A+B = 93,694 [C]</p> <p>"zásyp základů pilířů"</p> <p>14,98*10,0"zásyp P2 - plocha v podél. řezu x š. " = 149,800 [D]</p> <p>16,48*10,0"zásyp P3 - dtto" = 164,800 [E]</p> <p>"mezisoučet: "D+E = 314,600 [F]</p> <p>"Celkem : "C+F = 408,294 [G]</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.) 				
11	17481.a	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp za opěrou nad těsněním nenamrzavou zeminou velmi vhodnou do násypů hutněnou po vrstvách max. 300 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>(6,033+7,030)*9,1" součet ploch v podél. řezu u O1 a O4 x š. opěry" = 118,873 [A]</p>	M3	118,873	987,11	117 341
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
12	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"násyp svahových kuželů z nenamrzavé zeminy vhodné do násypů, hutněno po vrstvách max. 300 mm (dle TZ)"</p> <p>"vhodná zemina - nákup v zemníku"</p> <p>156,38"u opěry O1 - odměřeno z 3D modelu" = 156,380 [A]</p> <p>159,44"u opěry O4 - dtto" = 159,440 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 315,820 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	315,820	1 102,65	348 239
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17581.1	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp ze ŠP</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>"lože a obsyp chrániček pod zádlažbou za římsami "</p> <p>0,4*0,5*5,5*4"tl. lože a obsypu x š. x dl. x 4 zádlažby" = 4,400 [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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá <p>Specifikace</p>	M3	4,400	1 102,65	4 852
14	17581.2	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp ze ŠD</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>"ochranný zásyp a přechodový klín za opěrami hutněný po vrstvách max. 300 mm"</p> <p>(3,8+4,1)*9,1" součet ploch v podél. řezu u O1 a O4 x š. opěry" = 71,890 [A]</p> <p>"lože a obsyp ze ŠD potrubí DN 150 pro vyvedení drenáže za opěrami do svahového kuzele"</p> <p>0,5*0,5*13,0"š. x v. x dl. dle pol. 87433" = 3,250 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 75,140 [C]</p>	M3	75,140	1 102,65	82 853

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
15	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Opěra O1 = "44" m2; " = 44,000 [A]</p> <p>"Pilíř P2 = "21,15" m2; " = 21,150 [B]</p> <p>"Pilíř P3 = "21,15" m2; " = 21,150 [C]</p> <p>"Opěra O4 =" 44 = 44,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 130,300 [E]</p>	M2	130,300	20,53	2 675
	Specifikace	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
16	18220 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"ohumusování svahových kuželů a násypů komunikace po rozhraní SO 120 a SO 220"</p> <p>((3,1416*8,7*9,6/4)+(3,1416*8,4*9,3/4))" u opěry O1 " = 126,952 [A]</p> <p>((3,1416*9,2*10,5/4)+(3,1416*8,5*9,2/4))"u opěry O4" = 137,288 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 264,240 [C]</p> <p>C*0,15 = 39,636 [D]</p>	M3	39,636	270,43	10 719
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy						3 386 397
17	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) odvodnění rubu opěr Cenová soustava OTSKP - 2024 0,3*0,3*7,5*2"š. x v. x dl. mezi křídly x 2 opěry" = 1,350 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,350	3 218,94	4 346
18	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace mostovky drenážním polymerbetonem Cenová soustava OTSKP - 2024 0,035*0,15*54,5*2" podél říms - ""tl. x š. x dl. NK x 2 ks" = 0,572 [A] 0,035*0,15*7,0"podél MZ nad opěrou O1 - tl. x š. x dl. mezi úžlabími" = 0,037 [B] 0,035*0,4*0,6*20"žebra u odvodňovacích trubiček - tl. x š. x dl. x ks" = 0,168 [C] 0,035*(0,6*0,4-0,5*0,3)*12"žebra u mostních odvodňovačů - tl. x dl. x š. (odečtena plocha odvodňovače) x ks" = 0,038 [D] 0,035*0,15*7,0" podél MZ nad opěrou O4 - tl. x š. x dl. mezi úžlabími " = 0,037 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 0,852 [F] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,852	105 716,87	90 071
19	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 piloty průměru 900 mm z betonu C 25/30 - XA1 dl. 5,0 m pod základy opěr Cenová soustava OTSKP - 2024 (3,1416*0,45*0,45)*5,05*9*2" plocha x dl. piloty x ks x 2 opěry" = 57,828 [A]	M3	57,828	5 456,58	315 543

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
20	224365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>57,828*0,100"cca 100 kg/m3 betonu" = 5,783 [A]</p>	T	5,783	48 139,62	278 391

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

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 				
21	22694	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</p> <p>záporové dočasné pažení u pilířů P2 a P3 ze zápor HEB 220 dl. 9,0 m a jedné řady převázky 2x U 160, šířka zapažení 14,0 m, záporny po cca 2,0 m</p> <p>zřízení a odstranění</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>9,0*8*2*0,072"záporny - dl. x ks x 2 pažení x hmotnost t/bm" = 10,368 [A]</p> <p>14,0*2*2*0,019"převázky - dl. x 2 ks x 2 pažení x hmotnost t/bm" = 1,064 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 11,432 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i></p>	T	11,432	33 765,70	386 009
	Cenová soustava					
	Specifikace					
22	22695A	<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)</p> <p>zřízení a odstranění</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>6,5*14,0*2"dl. x š. x 2 pažení " = 182,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i></p>	M2	182,000	1 055,29	192 063
	Cenová soustava					
	Specifikace					
23	26113	<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM</p> <p>vrtý pro kotvy záporového pažení, vč. odvozu zeminy na skládku</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>6,0*6"dl. x ks dle pol. 285374" = 36,000 [A]</p>	M	36,000	2 023,93	72 861
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
24	264116 Cenová soustava	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 400MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>9,0*8*2"hl. x ks x 2 pažení" = 144,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svíslou 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>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání 	M	144,000	1 743,63	251 083
25	264741 Cenová soustava	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM</p> <p>Vrty D = 900 mm celkové délky 5,0 m/ks, vč. odvozu zeminy na skládku</p> <p>Piloty budou prováděny pod ochranou ocelové výpažnice, která nebude ve vrtu ponechána</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>5,0*9*2"dle výkresu hlubinného založení - dl. jedné piloty x 9 ks/opěru x 2 opěry" = 90,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svíslou 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 - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>	M	90,000	2 844,33	255 990
26	272314 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	7,344	5 155,77	37 864

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"betonový práh z betonu C 25/30 - XF3"</p> <p>0,36*10,2*2"plocha v podél. řezu x dl. prahu x 2 opěry" = 7,344 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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, 				
27	272324 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>základy opěr, křídel, pilířů a bet. prahů v patě dlažby pod opěrami z betonu C 25/30 vč. těsnění pracovních spar dle VL-4 č. 208.05 a izolace proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"základy opěr O1, O4 z betonu C 25/30 - XF1+XA1"</p> <p>1,0*3,7*9,1*2"základ opěr - v. x š. x dl. x 2 opěry" = 67,340 [A]</p> <p>1,0*1,5*1,3*4"základy křídel - v. x š. x dl.x 4 křídla" = 7,800 [B]</p> <p>"základy pilířů P2, P3 z betonu C 25/30 - XF1+XA1"</p> <p>5,84*4,4*2"plocha v příč. řezu x dl. x 2 pilíře" = 51,392 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 126,532 [E]</p>	M3	126,532	5 169,54	654 112

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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, 				
28	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	18,980	40 096,39	761 029
	Cenová soustava	<p>výztuž základů opěr, křídel a pilířů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>126,532*0,150"cca 150 kg/m3" = 18,980 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
29	285374	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 6M	KUS	6,000	14 505,86	87 035

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	dočasné pramencové kotvy pro záporové pažení, délka 6,0 m, napnutí na 300 kN, kotvy o rozteči 4,0 m OTSKP - 2024 3*2 = 6,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty</i>				
3 Svislé konstrukce						3 392 260
30	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms ve vývrtu dle VL 4 - 402.02 po 1,0 m - kompletní dodávka a montáž vč. vrtů a zálivek OTSKP - 2024 6,0*(54*2+4)"cca hmotnost 1 kotvy x součet kusů" = 672,000 [A]	KG	672,000	210,19	141 248
	Cenová soustava	<i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>				
	Specifikace					
31	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 z betonu C 30/37 - XF4, XD3, vč. těsnění dilatačních a smršťovacích spar OTSKP - 2024 "dle výkresu tvaru říms" 0,31625*2*(54,5+4,1*2)" plocha v příč. řezu x 2 římsy x součet délek" = 39,658 [A]	M3	39,658	16 497,52	654 259
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
32	317365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>39,658*0,160"cca 160 kg/m3" = 6,345 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	T	6,345	40 901,85	259 522
33	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	112,619	9 143,03	1 029 679

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>opěra a křídla vč. kapes pro MZ z betonu C 30/37 - XF2, XD1 resp. C 30/37 - XF4, XD3 vč. výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, odvodnění úložného prahu a vyústění žlábků dle VL 4 204.03, letopočtu dokončení stavby mostu vložením matrice do bednění a izolace zasypaných částí konstrukce proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN podložiskové bloky jsou z betonu C30/37 - XF3+XD1 OTSKP - 2024 "dle výkresu tvaru O1" $5,54 \times 8,5 + (0,25 \times 0,35 \times 0,53) \times 2$ "dílek opěry vč. záv. zídky a kapsy pro MZ - plocha v příč. řezu x š. opěry" = 47,183 [A] $6,58 \times 0,5 \times 2$ " křídla - plocha v podél. řezu x tl. x 2 ks" = 6,580 [B] "dle výkresu tvaru O4" $6,04 \times 8,5 + (0,25 \times 0,35 \times 0,53) \times 2$ "dílek opěry vč. záv. zídky a kapsy pro MZ - plocha v příč. řezu x š. opěry" = 51,433 [C] $6,86 \times 0,5 \times 2$ " křídla - plocha v podél. řezu x tl. x 2 ks" = 6,860 [D] "podložiskové bloky pro O1 a O4" "podložiskové bloky jsou z betonu C30/37 - XF3+XD1. " $0,8 \times 0,8 \times 0,22 \times 4$ "š. x dl. x v. x 4 ks" = 0,563 [E] " Celkem: "A+B+C+D+E = 112,619 [F] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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, - 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>				
	Specifikace					
34	333365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B OTSKP - 2024 $112,619 \times 0,130$ " cca 130 kg/m3" = 14,640 [A]</p>	T	14,640	40 233,88	589 024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
35	334325	<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>pilíře z betonu C 30/37 - XF2, XD1</p> <p>vč. výplně a těsnění pracovních spar a izolace zasypaných částí konstrukce proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle výkresu tvaru"</p> <p>2,57*6,854"P2 - plocha v půdorysu x výška" = 17,615 [A]</p> <p>2,57*6,935"P3 - dtto" = 17,823 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 35,438 [C]</p>	M3	35,438	12 631,44	447 633

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	420324	<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>přechodové desky dl. 3,0 m, tl. 250 mm z betonu C 25/30 - XF2</p> <p>vč. izolace zasypaných částí konstrukce proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN, vč. výplně a těsnění spar mezi přech. deskou a záv. zídou</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>0,825*7,4*2"plocha v podél. řezu x š. x 2 desky" = 12,210 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	12,210	5 303,60	64 757
38	420365	<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. ukotvení k závěrné zídce kotevními trny D 25 (B500B) dl. 500 mm</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>12,21*0,130"cca 130 kg/m3" = 1,587 [A]</p>	T	1,587	40 901,85	64 911

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>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,</i> - <i>veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> - <i>pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> - <i>zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> - <i>úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> - <i>ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> - <i>úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> - <i>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),</i> - <i>povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> - <i>separaci výztuže,</i> - <i>osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> - <i>osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i> 				
39	422336	<p>MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50</p> <p>nosná konstrukce - předpjatý jednotrámový spojitý nosník o třech polích z betonu C 35/45 - XF2, XD1 vč. výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, zřízení a odstranění podpěrných konstrukcí</p> <p>Součástí položky je i ocenění jeřábových prací a konstrukcí s těmito pracemi spojených.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"odměřeno z výkresu tvaru NK"</p> <p>5,2421*51,5" NK - plocha v příč. řezu x dl. mezi kotevními čely" = 269,968 [A]</p> <p>6,8212*1,5*2"koncové příčníky vč. kapes pro MZ a přebetonování kotev - plocha v příč. řezu x dl. čela x 2 čela" = 20,464 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 290,432 [C]</p>	M3	290,432	18 359,54	5 332 198

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
40	422365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>290,432*0,160"cca 160 kg/m3" = 46,469 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	46,469	41 542,17	1 930 423
41	42237	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ	T	10,580	121 314,49	1 283 507

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	stabilizovaná předpínací lana Y1860S7 – 15,7 - kompletní dodávka a montáž vč. kotev, předeprnutí a zainjektování - dle tech. specifikace položky OTSKP - 2024 10,580"dle výkazu předpínací výztuže" = 10,580 [A] <i>- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</i> <i>- 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,</i> <i>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</i> <i>- předeprnutí 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,</i> <i>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</i> <i>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>nebo zainjektování,</i> <i>- 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</i> <i>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i>				
42	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE uložení NK mostu na pilířích pomocí vrubových kloubů s izolační úpravou proti bludným proudům - kompletní dodávka a provedení dle VL 4 - 303.01 vč. výplně a těsnění spáry mezi pilířem a NK OTSKP - 2024 2,6*2 = 5,200 [A] <i>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>	M	5,200	1 892,89	9 843
43	42838.1	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE OTSKP - 2024 "vrubový kloub, připojení přechodové desky a vykažte množství "2*7,4 = 14,800 [A] <i>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>	M	14,800	1 892,89	28 015
44	42853	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN ložiska na opěrách všesměrně pohyblivá - kompletní dodávka a montáž vč. uložení na vrstvu polymermalty tl. 20 mm (dle tech. specifikace položky) OTSKP - 2024	KUS	4,000	186 677,12	746 708

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy uložených ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - 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 - nastavení ložisek a odborná prohlídka - 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. 				
45	43131A Cenová soustava	<p>SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C20/25</p> <p>podkladní beton pod schodišťovými stupni z betonu C 20/25n - XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>(2,40+2,44)*0,75"dle výkr. úprav pod mostem - součet ploch v podél. řezu x š. schodiště " = 3,630 [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, 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 	M3	3,630	8 189,06	29 726
46	434125	<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>obslužné schodiště šířky 750 mm z betonových prefabrikovaných stupňů 180x500x750 mm z betonu C30/37 - XF4</p>	M3	2,970	27 301,55	81 086

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>(0,18*0,5*0,75)*(14+8)"u opěry O1 - v. x š. x dl. x ks" = 1,485 [A]</p> <p>(0,18*0,5*0,75)*(14+8)"u opěry O2 - dtto" = 1,485 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,970 [C]</p> <p>- 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- 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>				
47	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C 12/15 - X0 pod drenáží za rubem opěr</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"odměřeno z výkresu tvaru opěr"</p> <p>3,2*0,3"O1 - plocha v podél. řezu x š. " = 0,960 [A]</p> <p>2,9*0,3"O2 - dtto" = 0,870 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1,830 [C]</p>	M3	1,830	4 217,52	7 718
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
48	451313 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C 16/20-X0 OTSKP - 2024 "pod základy opěr a pilířů tl. 150 mm - odměřeno z výkresů tvaru opěr a křídel" 0,15*43,9*2"pod základy opěr a křídel - tl. x plocha v půdoryse" = 13,170 [A] 0,15*21,12*2"pod základy pilířů - dtto" = 6,336 [B] "pod přechodovými deskami tl. 100 mm - odměřeno z výkresů tvaru přech. desek" 0,31*7,5*2" plocha v podél. řezu x š." = 4,650 [C] "Celkem: "A+B+C = 24,156 [D]	M3	24,156	4 459,02	107 712

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
49	451314 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 plomba z betonu C 25/30 - XA1 pod bet. základy pilířů tl. 500 mm OTSKP - 2024 "odměřeno z podél. řezu, výkresu tvaru a vzor. příč. řezu" 2,95*5,9"pod P2 - plocha v podél. řezu x š." = 17,405 [A] 2,60*5,5"pod P3 - dtto" = 14,300 [B] "Celkem: "A+B = 31,705 [C]	M3	31,705	4 800,13	152 188

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
50	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C 20/25n - XF3 pod kamennou dlažbou tl. 100 mm OTSKP - 2024 0,1*85,916"tl. x součet ploch dle pol. 465512" = 8,592 [A]	M3	8,592	4 613,85	39 642

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
51	45157 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podkladní vrstvy ze ŠP</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"těsnění za opěrami - ochranný obsyp s drenážní funkcí za opěrami pod a nad folií tl. 2x 150 mm"</p> <p>0,15*4*8,5*2*2"tl. x dl. x š. x 2 vrstvy x 2 opěry" = 20,400 [A]</p> <p>"dlažba - podkladní vrstva tl. 100 mm"</p> <p>0,1*85,976"tl. x součet ploch dle pol. 465512" = 8,598 [D]</p> <p>"schodiště - podkladní vrstva tl. 100 mm "</p> <p>0,1*1,0*(2,9+1,8)*2"tl. x š. x součet délek x 2 opěry" = 0,940 [E]</p> <p>"Celkem: "A+D+E = 29,938 [F]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	29,938	1 036,67	31 036
	Specifikace					
52	465512 Cenová soustava	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění svahů a zádlažba za římsami z lomového kamene tl. 200 mm dle VL 4 - 206.02 a 206.22</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	17,183	7 016,99	120 573

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Výpočet ploch"</p> <p>"zádlážba za římsami - odměřeno z půdorysu"</p> <p>2,6+6,0"O1 - součet ploch" = 8,600 [A]</p> <p>6,1+3,0" O4 - dtto" = 9,100 [B]</p> <p>"opevnění pod mostem - odměřeno z podél. řezu a řezů podpěr"</p> <p>(3,1+3,2)*9,1" svah před opěrou vč. reviz. chodníku - součet dl. O1 a O4 x š." = 57,330 [C]</p> <p>0,85*(1,92+1,96)" mezipodesty u schodišť - š. x součet délek" = 3,298 [D]</p> <p>"opevnění podél křídel - odměřeno z podél. řezu a řezů podpěr"</p> <p>0,2*4,5*2"podél schodišť - š. x dl. x 2 křídla" = 1,800 [E]</p> <p>0,4*(4,5*2+0,8*2+1,92+1,95)"podél křídel - š. x součet délek" = 5,788 [F]</p> <p>"mezisoučet - celkem plochy: "A+B+C+D+E+F = 85,916 [G]</p> <p>"Celkem objem: "0,2*G" tl. x plochy" = 17,183 [H]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
5 Komunikace						526 440
53	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	817,500	17,22	14 077
	Cenová soustava	PS-C 0,35 kg/m2				
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>408,75*2"dle pol. 574A34""a 574C46" = 817,500 [A]</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 				
54	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	408,750	276,25	112 917
	Cenová soustava	ACO 11+				
		OTSKP - 2024				
		"vozovka na mostovce"				
		7,5*54,5"š. vozovky x dl. NK" = 408,750 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
55	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	408,750	287,04	117 328
	Cenová soustava	ACL 16+ OTSKP - 2024 408,75"dle pol. 574A34" = 408,750 [A]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
56	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	418,650	653,05	273 399
	Cenová soustava	ochrana izolace mostovky OTSKP - 2024 (7,5-0,15*2)*54,5"š. vozovky (odečteny drenážní proužky) x dl. NK" = 392,400 [A] 0,75*7,5*2"přetažení na závěrné zídky - š. zídky x š. opěry x 2 opěry" = 11,250 [B] 1,0*7,5*2"přetažení na přechod. desky - dl. x š. desky x 2 desky" = 15,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 418,650 [D]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
57	575F03	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 MODIFIK	M3	0,150	20 750,68	3 113
		klín nad přechodovou deskou pro napojení na vozovkové souvrství za mostními závěry				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 0,01*7,5*2" dle detailů - plocha v podél. řezu x š. x 2 opěry" = 0,150 [A] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					
58	576412	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 posyp MA 11 IV předobaleným kamenivem fr. 4/8 mm - 2-3 kg/m2	M2	418,650	13,39	5 606
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 418,65"dle pol. 575C43" = 418,650 [A]				
	Specifikace	- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
7 Přidružená stavební výroba						528 407
59	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie pro zakrytí chrániček za římsami pod zádlážbou dle VL 4 - 402.11	M	22,000	14,70	323
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 5,5*4"dl."x 4 zádlážba" = 22,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
60	702322	ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM betonové desky pro zakrytí chrániček za římsami pod zádlážbou dle VL 4 - 402.11	M	22,000	55,57	1 223
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 5,5*4"dl."x 4 zádlážba" = 22,000 [A]				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>				
61	711112 Cenová soustava	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"izolace rubu opěr nad úrovní těsnící vrstvy"</p> <p>$(2,42+2,61)*7,5 = 37,725$ [A]</p> <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 	M2	37,725	475,12	17 924
62	711137 Cenová soustava	<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ</p> <p>těsnící fólie za rubem opěr - fólie zatažená pod drenážní trubku</p> <p>(jedná se o jednu vrstvu fólie které je mezi dvěma vrstvami šterkopísku tl.150 mm)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$4,0*8,5*2$"dl. x š. x 2 opěry" = 68,000 [A]</p>	M2	68,000	274,74	18 682

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

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 				
63	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>jednovrstvá izolace mostovky asf. pásy tl. 5 mm s pečetičí vrstvou z epoxidové pryskyřice</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>8,5*54,5"š. x dl. nosné konstrukce" = 463,250 [A]</p> <p>0,75*8,5*2"přetažení na závěrné zídky - š. zídky x š. opěry x 2 opěry" = 12,750 [B]</p> <p>1,0*7,5*2"přetažení na přechod. desky - dl. x š. desky x 2 desky" = 15,000 [C]</p> <p>0,5*7,5*2"překrytí spáry mezi přech. deskou a záv. zídou asf. pásem š. 0,5 m x š. x 2 opěry - dle výkr. detailů" = 7,500 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 498,500 [E]</p> <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. litý asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	498,500	799,47	398 536
	Cenová soustava					
	Specifikace					
64	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana izolace pod římsou z asfalt. pásů s hliníkovou výztužnou vložkou s hrubým posypem</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,7*54,5*2"š. x dl. NK x 2 římsy" = 76,300 [A]</p>	M2	76,300	300,98	22 965
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
65	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace rubu opěr geotextilií s plošnou hmotností min. 300 g/m2 uloženou ve dvou vrstvách OTSKP - 2024 2,42*7,5*2"O1 - výška x šířka mezi křídly x 2 vrstvy" = 36,300 [A] 2,61*7,5*2"O4 - dtto" = 39,150 [B] "Celkem: "A+B = 75,450 [C]	M2	75,450	134,68	10 162
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
66	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr NK OTSKP - 2024 0,55*54,5*2"nátěr boků NK pod římsou - š. x dl. NK x 2 konzoly" = 59,950 [A] (6,82+8,7*0,25)*2"nátěr kotevních čel - plocha čela + přesah do podhledu x 2 čela" = 17,990 [B] "Celkem: "A+B = 77,940 [C]	M2	77,940	487,27	37 978
	Cenová soustava					
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
67	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms OTSKP - 2024 0,3*(54,5+4,1*2)*2"š. x součet délek x 2 římsy" = 37,620 [A]	M2	37,620	547,95	20 614
	Cenová soustava					
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8 Potrubí						164 498
68	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vyvedení drenáže rubu opěr z trub DN 150 do svahového kužele vč. ukončení tzv. "kapličkou"	M	13,000	433,13	5 631
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 6,5*2 = 13,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
69	87434 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>trubka HDPE vložená do bednění pro prostup drenáže za opěrou křídlem opěry vč. těsnění</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,65*2 = 1,300 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	1,300	643,85	837
70	875332 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>drenážní potrubí DN 150 pro odvodnění rubu opěr</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"kruhová tuhost min. SN8"</p> <p>7,5*2"dl. x 2 opěry" = 15,000 [A]</p>	M	15,000	343,20	5 148

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 				
71	87627	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>chráničky v římsách a za římsami HDPE prům. 110/94 vč. zatah. lanka a event. zavičkování</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>(54,5+4,1*2)*2*2"v římsách - dl. římsy na NK + dl. říms na křídlech x 2 ks x 2 strany" = 250,800 [A]</p> <p>5,5*2*4" pod zpevněním za římsami - dl. x 2 ks x 4 zpevnění" = 44,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 294,800 [C]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 	M	294,800	194,29	57 277
72	87913	<p>POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 150 MM</p> <p>vodorovný a svislý svod pro odvodnění mostu z trub PP DN 150 mm - kompletní dodávka a montáž dle tech. specifikace položky</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M	99,600	671,14	66 846

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	23,0*4"podélný svod" = 92,000 [A] 1,8*2"svislý svod u O1" = 3,600 [B] 2,0*2"svislý svod u O4" = 4,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 99,600 [D] - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zčištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
73	89536 Cenová soustava	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	2,000	8 495,97	16 992
74	89980 Cenová soustava	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerová zkouška svodu z mostních odvodňovačů OTSKP - 2024 99,6"dle pol. 84914" = 99,600 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	99,600	118,14	11 767
9 Ostatní konstrukce a práce						2 512 351
75	9117C1 Cenová soustava	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. ukotvení před patní plechy chem. kotvami do říms OTSKP - 2024	M	125,400	7 959,44	998 114

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>(54,5+4,1*2)*2 = 125,400 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p><i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i></p>				
76	91345	<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>nivelační značky na konstrukci dle VL 4 - 509.01</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>(7+2)*2"hřebové - na římsách" = 18,000 [A]</p> <p>2*2"čepové - na opěrách" = 4,000 [B]</p> <p>1*2"čepové - na pilířích" = 2,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 24,000 [D]</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 	KUS	24,000	980,32	23 528
77	91355	<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>kompletní vč. sloupku a ukotvení dle tech. specifikace položky</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i></p>	KUS	2,000	1 443,98	2 888
78	917223	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>obruba dlažeb a chodíšť vč. bet. lože s opěrkou</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"odměřeno z půdorysu a podél. řezu"</p> <p>0,52+4,7+1,7+1,0+5,0+2,0+0,8*2"obruba zádlahy u O1" = 16,520 [A]</p> <p>5,0+1,0+2,1+0,62+1,9+4,9+0,8*2" obruba zádlahy u O2" = 17,120 [B]</p> <p>(4,5+2,6)*2*2+1,92+1,96"podél schodišť" = 32,280 [C]</p> <p>4,5*2+1,92+1,96+3,1+3,2" podél křídel a svahu před opěrami" = 19,180 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 85,100 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>	M	85,100	444,41	37 819
79	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p>	M	20,000	523,63	10 473

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	silniční obrubníky u zádlahy na koncích říms vč. bet. lože s opěrkou OTSKP - 2024 5,0*4 = 20,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
80	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka podél obrubníků na NK a křídlech dle VL 4 - 403.42 pro třivrstvou vozovku OTSKP - 2024 54,5*2*2" na NK - dl. x 2 zálivky x 2 římsy" = 218,000 [A] 4,1*2*4"na římsách křídel - dl. x 2 zálivky x 4 křídla" = 32,800 [B] "Celkem: "A+B = 250,800 [C] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	250,800	111,71	28 017
81	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM lamelový mostní závěr pro posun 80 mm MZ bude přetažen i na boky říms OTSKP - 2024 2*9,1" 2x délka MZ (bez přetažení na boky říms)" = 18,200 [A] <i>- 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</i>	M	18,200	32 699,16	595 125
82	93311	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 pro získání extrémního kladného momentu v poli P2 - P3	KUS	1,000	145 713,05	145 713

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	<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 vážných poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností 				
83	93316	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2	KUS	1,000	113 417,93	113 418
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	<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 vážných poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností 				
84	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	2,000	30 937,30	61 875
	Cenová soustava	1 pilota na každé opěře OTSKP - 2024 2.000000 = 2,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
85	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	18,000	2 150,96	38 717
	Cenová soustava	na každé pilotě OTSKP - 2024 18.000000 = 18,000 [A]				
	Specifikace	Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
86	935212 Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM OTSKP - 2024 (10,1+9,5+6,5+13,8+15,3)*1,2" u opěry O1 - součet dl. x koef. sklonu" = 66,240 [B] (10,2+9,1+8,6+15,4+13,8)*1,2" u opěry O4 - dtto" = 68,520 [C] "Celkem: "B+C = 134,760 [D] <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 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	134,760	764,71	103 052
87	93639 Cenová soustava	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) zaústění skluzů pod opěrami pro odvedení vody z mostních odvodňovačů - kompletní provedení dle VL 4 - 504.82 OTSKP - 2024 2*2 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</i>	KUS	4,000	13 216,81	52 867
88	936532 Cenová soustava	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 kompletní dodávka a montáž vč. těsnících zálivek v ohrubné vrstvě vozovky a napojení do podélného svodu pod NK OTSKP - 2024 6*2 = 12,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	KUS	12,000	21 815,78	261 789

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 220] - Most na silnici III/29845 v km 1,177

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
89	936541	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>odvodňovací trubky dle VL 4 - 406.11 - kompletní dodávka a montáž vč. napojení do podélného svodu pod NK</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>8*2" trubičky v konzolách NK" = 16,000 [A]</p> <p>2*2"prodloužené šikmé trubičky v koncových příčnicích vč. chráničky" = 4,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 20,000 [C]</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 	KUS	20,000	1 947,82	38 956
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 260 - Propust Močince v km 1,482 771**

Rozpočet: **[SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771**

Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**

Zhotovitel dokumentace: **PUDIS a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 3 236 558 Kč

Celková cena: 3 236 558 Kč

DPH: 679 677 Kč

Cena s DPH: 3 916 235 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 02.11.2021

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 260 Propust Močince v km 1,482 771						3 236 558
0 Všeobecné konstrukce a práce						192 165
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle pol. 13273+13283: "0,75*3,762*48,794 = 137,672 [A] "dle pol. 12960: "25,0 = 25,000 [B] "Celkem: "A+B = 162,672 [C] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	162,672	960,00	156 165
22	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava OTSKP - 2024 cena za vypracování mostních listů (5x tiskem) vč. vložení do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 1 = 1,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	22 000,00	22 000
21	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Cenová soustava OTSKP - 2024 HMP 1 = 1,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	14 000,00	14 000
1 Zemní práce						626 753
2	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M vč. příp. zemních prací, hrázek a vč. přesunů potrubí během výstavby Cenová soustava OTSKP - 2024 Specifikace Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	60,000	2 311,55	138 693
3	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Cenová soustava OTSKP - 2024	M3	25,000	3 107,32	77 683

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Zemní práce"</p> <p>"Vyčištění koryta před a za propustem: "50*0,5 = 25,000 [A]</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje 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)</i></p>				
4	13273 Cenová soustava Specifikace	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Předpoklad třídy těžitelnosti I v rozsahu 70% - položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Výkopy pro zřízení propustu""(v x š x d): "(0,75*3,762*48,794)*0,7 = 96,371 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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** 	M3	96,371	442,82	42 675
5	13283 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Předpoklad třídy těžitelnosti II v rozsahu 30% - položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Výkopy pro zřízení propustu""(v x š x d): "(0,75*3,762*48,794)*0,3 = 41,302 [A]</p>	M3	41,302	1 321,65	54 587

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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** 				
6	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na mezideponii</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle pol. 13273+13283: "0,75*3,762*48,794 = 137,672 [A]</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.) 	M3	137,672	20,60	2 836
7	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	162,672	20,60	3 351

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dle pol. 13273+13283: "0,75*3,762*48,794 = 137,672 [A]</p> <p>"dle pol. 12960: "25,0 = 25,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 162,672 [C]</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.) 				
8	17581 Cenová soustava Specifikace	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkodrt' 0/32 třídy A dle ČSN EN 13285.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Obsyp potrubí s hutněním po vrstvách, dosyp na úroveň pláně vozovky: "32,15*8,658 = 278,355 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	278,355	1 102,65	306 928

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy						30 625
9	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>beton C 25/30 XF3, vč. rezervy na zakončení dlažby a příp. nerovnost podkladu celkem 10%</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Základové prahy (2 ks dl. 4,5m s plochou v řezu 0,6m2): "2*4,5*0,6*1*1,1 = 5,940 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	5,940	5 155,77	30 625
4 Vodorovné konstrukce						739 743
10	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Podbetonování -"</p> <p>"- potrubí propustku (délka x plocha z řezu): "32,15*2,094 = 67,322 [A]</p> <p>"- základových prahů: "2*4,5*0,6*0,1 = 0,540 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 67,862 [C]</p>	M3	67,862	4 217,52	286 209

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
11	451314.R Cenová soustava	KYNETA Z BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 Bez vazby na CS "Kyneta z prostého betonu: "32,15*0,19 = 6,109 [A]	M3	6,109	15 000,00	91 635

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
12	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C 20/25 n XF3 tl. 150mm, resp. 100mm, vč. rezervy na zakončení dlažby a příp. nerovnost podkladu celkem 10% OTSKP - 2024 "Nové konstrukce" "Podkladní betony pod dlažbu z LK (příp. plochy odměřeny digitálně z přehledného výkresu) -" "- ve svahu vpravo: $((8,041 \cdot 7,4) - 6,0) \cdot 0,15 = 8,026$ [A] "- ve svahu vlevo: $((6,07 \cdot 10,758) - 6,0) \cdot 0,15 = 8,895$ [B] "- odláždění koryta vpravo: $30,349 \cdot 0,1 = 3,035$ [C] "- odláždění koryta vlevo: $25,206 \cdot 0,1 = 2,521$ [D] "Celkem: $(A+B+C+D) \cdot 1,1 = 24,724$ [E]	M3	24,725	4 613,85	114 077

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
13	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z LK tl. 200mm s vyspárováním OTSKP - 2024 "Nové konstrukce" "Dlažby z LK (příp. plochy odměřeny digitálně z přehledného výkresu) -" "- ve svahu vpravo: "(8,041*7,4)-6,0 = 53,503 [A] "- ve svahu vlevo: "(6,07*10,758)-6,0 = 59,301 [B] "- odláždění koryta vpravo: "30,349 = 30,349 [C] "- odláždění koryta vlevo: "25,206 = 25,206 [D] "Celkem: "(A+B+C+D)*0,2 = 33,672 [E] 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	33,672	7 016,99	236 276
	Specifikace					
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,381	8 360,46	11 546

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>beton C 25/30 - XF2, XD1</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Prahy na ukončení dlažby (dl. x průřez): "(3,565+4,106)*0,18 = 1,381 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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 odskrůzovacích 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 				
7 Přidružená stavební výroba						190 479
15	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	226,336	149,28	33 787
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"1xALP+2xALN"</p> <p>"Izolační nátěr potrubí (obvod x délka): "7,04*32,15 = 226,336 [A]</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

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 				
16	77202.R Cenová soustava	<p>OBKLAD KYNETY Z LITÉHO ČEDIČE NEBO GLAZOVANÉ KAMENINY</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"Obklad kynety: "1,3925*32,15 = 44,769 [A]</p>	M2	44,769	3 500,00	156 692
9 Ostatní konstrukce a práce						1 456 793
17	9111C1R Cenová soustava	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ KOMPOZITNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>kompozitní zábradlí s lanky a nerezovou patní deskou</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"Nové konstrukce""dle VL4, 507.04"</p> <p>"Zábradlí kotvené přes patní plechy: "9 = 9,000 [A]</p>	M	9,000	4 000,00	36 000
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi 				
18	9183J2 Cenová soustava	<p>PROPUSTY Z TRUB PŘES DN 1600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>DN 1800</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"DN 1800, vč. sešíkmení koncových prvků a podkladků pod potrubí "</p> <p>"nové konstrukce"</p> <p>"Propust: "32,15 = 32,150 [A]</p>	M	32,150	43 362,31	1 394 098
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	936315	<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37</p> <p>beton C30/37-XF4, XD3</p> <p>Tabulka s letopočtem výstavby je navržena vtiskem matrice do betonu na obě čela propustku</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Patky pro kotvení zábradlí na vtoku a výtoku: "2*0,5*0,25*0,2 = 0,050 [A]</p> <p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	0,050	5 580,28	279
	Cenová soustava					
	Specifikace					
20	93650	<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</p> <p>ocel B500B, KARI sítě - svařence pro vyztužení patek</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Patky pro kotvení zábradlí na vtoku a výtoku - výztuž (dle výkazu): "148,08+54,824 = 202,904 [A]</p>	KG	202,904	130,19	26 416
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 260] - Propust Močince v km 1,482 771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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, - zařízení 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, - zařízení 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. podlití 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. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 320 - Úprava vodotečí Povodí Labe**Rozpočet: **[SO 320] - Úprava vodotečí Povodí Labe**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 583 383 Kč

Celková cena: 583 383 Kč

DPH: 122 510 Kč

Cena s DPH: 705 893 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 320] - Úprava vodotečí Povodí Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 320 Úprava vodotečí Povodí Labe						583 383
0 Všeobecné konstrukce a práce						93 600
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	97,500	960,00	93 600
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	97,5"zemina z čištění""pol.12960" = 97,500 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						302 964
2	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	97,500	3 107,32	302 964
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Práce na Dlouhé Strouze zahrnují také zajištění dozoru biologa a záchranný transfer chráněných druhů organismů z odtěžovaných sedimentů na jiné místo toku "tok Močinec""odvodnění; naložení a odvoz sedimentu na skládku" 150*0,15 = 22,500 [A] "tok Dlouhá Strouha""odvodnění; naložení a odvoz sedimentu na skládku" 500*0,15 = 75,000 [B] "Celkem: "A+B = 97,500 [C] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje 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)				
4 Vodorovné konstrukce						186 819
3	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	84,000	2 224,04	186 819
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"tok Močinec""kamenná rovnanina (velikost zrna 50-80kg) s vyklínováním spar použití kamene z místních zdrojů" 90*0,35 = 31,500 [A] "tok Dlouhá Strouha""kamenná rovnanina (velikost zrna 50-80kg) s vyklínováním spar použití kamene z místních zdrojů" 150*0,35 = 52,500 [B] "Celkem: "A+B = 84,000 [C] 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				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 330 - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.**

Rozpočet: **[SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	468 353 Kč
Celková cena:	468 353 Kč
DPH:	98 354 Kč
Cena s DPH:	566 707 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 330 Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.						468 353
0 Všeobecné konstrukce a práce						68 204
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	71,046	960,00	68 204
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"z pol. 12573c"				
		"zemina"71,046 = 71,046 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						263 734
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	160,831	82,64	13 291
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		(174,81-28,6)*5,5*0,2 = 160,831 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	106,250	135,07	14 351
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"				
		"zemina" 106,25 = 106,250 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice" 160,831 = 160,831 [A]</p>	M3	160,831	135,07	21 723

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>177,296-106,25 = 71,046 [A]</p>	M3	71,046	135,07	9 596

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>221,62*0,8 = 177,296 [A]</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p>	M3	177,296	442,82	78 510

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

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** 				
7	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"ornice" 160,831 = 160,831 [A]</p> <p>"zemina" 177,3 = 177,300 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 338,131 [C]</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.) 	M3	338,131	20,60	6 965
	Specifikace					
8	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	71,046	20,60	1 464

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "uložení na skládku z. pol. 12573 c" 71,046 = 71,046 [A] <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.)				
	Specifikace					
9	17411 Cenová soustava	ZÁSY P JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM OTSKP - 2024 "Zásypy původní zeminou (v zelení, v trase nezpevněné komunikace)" 106,25 = 106,250 [A] <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.)	M3	106,250	180,83	19 213
	Specifikace					
10	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP - 2024 "obsyp bude proveden štěrkopískem 0-16 mm bez ostrohranných částic" (174,81-28,6)*(0,09+0,3)*0,8+28,6*0,5*0,8 = 57,058 [A]	M3	57,058	1 102,65	62 915

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
11	18230 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	160,831	222,01	35 706
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>160,831 = 160,831 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>				
2 Základy						8 306
12	281452 Cenová soustava	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY V PODZEMÍ	M3	0,744	11 163,59	8 306
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"potrubí vyplněno popílkocementem a ponecháno v zemi"</p> <p>148*3,14*0,04*0,04 = 0,744 [A]</p> <p>Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).</p> <p>Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>				
4 Vodorovné konstrukce						14 498
13	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,985	1 036,67	14 498
		OTSKP - 2024				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	174,81*0,8*0,1 = 13,985 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
8 Potrubí						113 611
14	87326 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM OTSKP - 2024 174,81"tlaková kanalizace je navržena z PE potrubí d90 PN10" = 174,810 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - 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 <i>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</i>	M	174,810	341,76	59 743
15	87634 Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM OTSKP - 2024 28,6"chránička plast DN 200, SN 16" = 28,600 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - 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 <i>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</i> - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	28,600	397,13	11 358

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	899308 Cenová soustava	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ OTSKP - 2024 174,81 = 174,810 [A] <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</i>	M	174,810	22,51	3 935
17	899309 Cenová soustava	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE OTSKP - 2024 174,81-28,6 = 146,210 [A] <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	M	146,210	22,51	3 291
18	899524 Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 OTSKP - 2024 "utěsnění konců rušeného potrubí d110" 0,50*0,5*0,5*2 = 0,250 [A] <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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	0,250	4 330,30	1 083
19	899611 Cenová soustava	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM OTSKP - 2024	M	174,810	106,77	18 664

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 330] - Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	174,81 = 174,810 [A] - 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.				
20	899901 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK OTSKP - 2024 "spojka přímá s jištěním (propojení potrubí PE-PP), "2 = 2,000 [A] položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000	7 768,30	15 537

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 331 - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.**Rozpočet: **[SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	696 364 Kč
---------------	------------

Celková cena:	696 364 Kč
----------------------	-------------------

DPH:	146 236 Kč
-------------	-------------------

Cena s DPH:	842 600 Kč
--------------------	-------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 331 Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.						696 364
0 Všeobecné konstrukce a práce						84 927
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cenová soustava OTSKP - 2024 "z pol. 12573c" "zemina"84,246 = 84,246 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	84,246	960,00	80 876
2	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cenová soustava OTSKP - 2024 "beton pol. 96688 a 969257" 2,19 = 2,190 [A] 2,03 = 2,030 [B] "Celkem: "A+B = 4,220 [C] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,220	960,00	4 051
1 Zemní práce						234 860
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Cenová soustava OTSKP - 2024 309,3*0,25 = 77,325 [A] Specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	77,325	82,64	6 390
4	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Cenová soustava OTSKP - 2024 "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" 102,39 = 102,390 [A]	M3	102,390	135,07	13 830

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>77,325 = 77,325 [A]</p>	M3	77,325	135,07	10 444

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>186,636-102,39 = 84,246 [A]</p>	M3	84,246	135,07	11 379

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvorkou zemníku 				
7	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>$101,8 \cdot 1,65 + 4 \cdot 1,65 \cdot 1,95 = 180,840$ [A]</p> <p>$0,4 \cdot 2,25 \cdot (1,96 + 2,29 + 2,19)$ "rozšíření pro šachty" = 5,796 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 186,636 [C]"</p>	M3	186,636	442,82	82 646

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

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	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"ornice" 77,33 = 77,330 [B]</p> <p>"zemina" 186,64 = 186,640 [A]</p> <p>"Celkem: "B+A = 263,970 [C]</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.) 	M3	263,970	20,60	5 438
	Specifikace					
9	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	84,246	20,60	1 735

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "uložení na skládku z. pol. 12573 c" 84,246 = 84,246 [A] položka zahrnuje: - 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.)				
10	17411 Cenová soustava	ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM OTSKP - 2024 "Zásypy původní zeminou (v zelení, v trase nezpevněné komunikace)" 102,39 = 102,390 [A] 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.)	M3	102,390	180,83	18 515
11	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP - 2024 (0,87*1,65-0,35)*56,24"obsyp bude proveden šterkopiskem 0-16 mm bez ostrohranných částic" = 61,049 [A]	M3	61,049	1 102,65	67 316

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
12	18230 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	77,325	222,01	17 167
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>77,325 = 77,325 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>				
4 Vodorovné konstrukce						45 287
13	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	23,199	1 036,67	24 050
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>0,25*1,65*(56,24) = 23,199 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
14	45169 Cenová soustava	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU	M3	7,559	2 809,50	21 237
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>0,5*0,5*3,1415/4*38,5"Výplň zrušeného potrubí ponechaného v zemi."úsek potrubí ponechaný v zemi vyplněn popílkocementem" = 7,559 [A]</p> <p>Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						306 469
15	82457 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>56,24 = 56,240 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 - 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>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i></p>	M	56,240	2 934,28	165 024
16	894157 Cenová soustava	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"kan. šachty DN 1000 pro betonové potrubí DN 500; "</p> <p>"výšky sestav: 2.16, 2.39 a 2.49 m; šachty jsou vytaženy 0.5 m nad terén"</p> <p>3 = 3,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá 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 - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,000	36 860,11	110 580

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	899309 Cenová soustava Specifikace	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE OTSKP - 2024 56,24 = 56,240 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	56,240	22,51	1 266
18	899672 Cenová soustava Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM OTSKP - 2024 52,24 = 52,240 [A] - 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.	M	52,240	448,45	23 427
19	89980 Cenová soustava Specifikace	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ OTSKP - 2024 52,24 = 52,240 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	52,240	118,14	6 172

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 331] - Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						24 821
20	93658 Cenová soustava Specifikace	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY OTSKP - 2024 3 = 3,000 [A] <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	KUS	3,000	1 854,66	5 564
21	96688 Cenová soustava Specifikace	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</i> <i>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)</i>	KUS	2,000	3 676,98	7 354
22	969257 Cenová soustava Specifikace	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ OTSKP - 2024 13 = 13,000 [A] <i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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)</i> <i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M	13,000	915,61	11 903

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 340 - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.**Rozpočet: **[SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	661 721 Kč
---------------	------------

Celková cena:	661 721 Kč
---------------	------------

DPH:	138 961 Kč
------	------------

Cena s DPH:	800 682 Kč
-------------	------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 340 Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.						661 721
0 Všeobecné konstrukce a práce						128 943
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	134,316	960,00	128 943
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "z pol. 12573c"				
	Specifikace	"zemina"134,316 = 134,316 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						194 490
2	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	134,316	135,07	18 142
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" 134,316 = 134,316 [A] 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 - 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 - 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: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	Specifikace					
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	134,316	442,82	59 478
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>$(97,84+51,4)*0,9 = 134,316$ [A]</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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** 				
4	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"zemina" $134,316$"na deponii" = $134,316$ [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.) 	M3	134,316	20,60	2 767
5	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	134,316	20,60	2 767

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "uložení na skládku z. pol. 12573 c" 134,316" na skládku" = 134,316 [A] <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.)				
6	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP - 2024 "zásyp rýh nakupovaným nesoudržným materiálem""Štěrkopískový obsyp - fr. 0/16" 68,97 = 68,970 [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.)	M3	68,970	987,11	68 081
7	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP - 2024 (128,07-30)*0,4"Štěrkopískový obsyp - fr. 0/16" = 39,228 [A]	M3	39,228	1 102,65	43 255

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
4 Vodorovné konstrukce						13 721
8	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	8,826	1 036,67	9 150
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>(128,07-30)*0,9*0,1 = 8,826 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
9	45169 Cenová soustava	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU	M3	1,627	2 809,50	4 571
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>0,15*0,15*3,1415/4*92,1"Výplň zrušeného potrubí ponechaného v zemi." = 1,627 [A]</p> <p>"zahrnuje výplň zrušeného potrubí popílkem vč. jeho dodávky a odstranění povrchových znaků zrušeného vodovodu"</p> <p>Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p>				
8 Potrubí						324 567
10	86645 Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	30,000	3 712,62	111 379
		<p>OTSKP - 2024</p> <p>30 = 30,000 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</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 - 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 				
11	87334 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"potrubí PE 100 RC SDR 11 průměru d160. "</p> <p>128,07 = 128,070 [A]</p> <p>"včetně montáže tvarovek dle kladečského výkresu"</p> <p>"armatury (standardní povrchová úprava pro pitnou vodu)"</p> <p>"T kus, tv. Litina DN150/80, PN 16 "</p> <p>"lemový nákrůžek PE d160 (vč. svaru na tupo, nebo elektrospojky)"</p> <p>"litinová příruba DN 150, PN 16"</p> <p>"PK 90° (patkové koleno) tv. Litina, DN 80, PN 16"</p> <p>"FF-kus tv. Litina, DN 80, PN16, dl. 300mm"</p> <p>"elektrospojka d160, přímá"</p>	M	128,070	1 111,96	142 409

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
12	891126 Cenová soustava Specifikace	<p>ŠOUPÁTKA DN DO 80MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"šoupě DN 80, PN 16 "</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	1,000	7 619,83	7 620
13	891426 Cenová soustava Specifikace	<p>HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"podzemní hydrant L=1.5m, DN 80 vč. litinového poklopu"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	1,000	21 615,68	21 616
14	891926 Cenová soustava Specifikace	<p>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1+1"+ ZS teleskopická + litinový šoupátkový poklop" = 2,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	2,000	2 221,95	4 444
15	899308 Cenová soustava Specifikace	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>128,07 = 128,070 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</p>	M	128,070	22,51	2 883

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 340] - Přeložka vodovodu AQUA Servis, a.s.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	899309 Cenová soustava Specifikace	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE OTSKP - 2024 128,07 = 128,070 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	128,070	22,51	2 883
17	899641 Cenová soustava Specifikace	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM OTSKP - 2024 128,07 = 128,070 [A] - 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.	M	128,070	112,71	14 435
18	89974 Cenová soustava Specifikace	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM OTSKP - 2024 128,07 = 128,070 [A] - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	128,070	131,94	16 898

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 360.1 - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih**

Rozpočet: **[SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 2 214 973 Kč

Celková cena: 2 214 973 Kč

DPH: 465 144 Kč

Cena s DPH: 2 680 117 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 360.1 Retenční příkopy Dlouhá strouha jih						2 214 973
0 Všeobecné konstrukce a práce						496 564
1	014101.a Cenová soustava	POPLATKY ZA SKLÁDKU OTSKP - 2024 "z pol. 12573c" "zemina "517,254 = 517,254 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	517,254	960,00	496 564
1 Zemní práce						532 145
2	12473 Cenová soustava	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I OTSKP - 2024 "retenční příkopy" 403,21 = 403,210 [A] 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 - 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 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	403,210	187,62	75 650
3	12573.a Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I OTSKP - 2024	M3	12,401	135,07	1 675

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>"pro zásyp "12,401 = 12,401 [A]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice" 117 = 117,000 [A]</p>	M3	117,000	135,07	15 803

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku "529,655-12,401 = 517,254 [A]"</p>	M3	517,254	135,07	69 865

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výustní objekt" 3,5*6,55 = 22,925 [A]</p> <p>"HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ od 2m do 3m PAŽ I NEPAŽ TŘ. I"</p> <p>"výkopy pro potrubí DN 1200 = "2.32*39.5 = 91,640 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 114,565 [C]</p>	M3	114,565	307,47	35 225

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

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** 				
7	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkopy pro potrubí DN 300" 16,5*0,8*0,9 = 11,880 [A]</p>	M3	11,880	442,82	5 261

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

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	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>403,21+114,565+11,88 = 529,655 [A]</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.) 	M3	529,655	20,60	10 911
9	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>529,655-10,641 = 519,014 [A]</p>	M3	519,014	20,60	10 692

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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.) 				
10	17180 R Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"zaválcovaný štěrk s ornicí (70/30 %) - dno retenčních příkopů"</p> <p>156,02 = 156,020 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	156,020	598,00	93 300
11	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	12,401	180,83	2 242

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Zásypy původní zeminou" $1,53 \times 1,35 \times 3,3 + 2 \times 1 \times 1,25 \times 1,53 = 10,641$ [A]</p> <p>$(0,4 \times 0,5 \times 2,2) \times 4 = 1,760$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 12,401 [C]</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.) 				
12	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"obsyp ŽB potrubí DN 1200 "4.13*39.5"ŠDA 0/32 mm" = 163,135 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	163,135	1 102,65	179 881

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	18220 Cenová soustava Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OTSKP - 2024 "Retenční příkopy Dlouhá strouha Jih" 780*0,15 = 117,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	117,000	270,43	31 640
2 Základy						36 166
14	272324 Cenová soustava Specifikace	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OTSKP - 2024 "pro základ vyústění potrubí DN 300 tj. "0,6*0,5*1,3 = 0,390 [A] "p"ro základ potrubí DN 1200 tj. "(2,4*0,5*2,4)*2 = 5,760 [B] "Celkem: "A+B = 6,150 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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,	M3	6,150	5 169,54	31 793
15	272366 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ OTSKP - 2024 "kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3" 6,15*0,02 = 0,123 [A]	T	0,123	35 553,86	4 373

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
4 Vodorovné konstrukce						303 199
16	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>3,75*0,1 = 0,375 [A]</p> <p>"vyrovnávací beton pod potrubí DN 1200"</p> <p>(39,5-2,4-2,4)*2,2*0,1 = 7,634 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 8,009 [C]</p>	M3	8,009	4 217,52	33 778

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
17	451314 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 OTSKP - 2024 " C25/30 XF 3" "bet. sedlo pro potrubí ŽB DN 1200:" 1,03*39,5 = 40,685 [B]	M3	40,685	4 800,13	195 293

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
18	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OTSKP - 2024 "betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem" "objekt lapače splavenin" 6,7*0,1 = 0,670 [A] "Opevnění odtoku z bezp přepadu do Dlouhé strouhy "1,3*16,5*0,1 = 2,145 [B] "Opevnění průlehů před čely propustků DN 1200" (2,5*2,2+2,5*3,4)*0,1 = 1,400 [C] "Celkem: "A+B+C = 4,215 [D]	M3	4,215	4 613,85	19 447

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
19	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP - 2024 "vyrovnávací ŠTP podsyp pod dlažbu do betonu; tl. 100mm" $(6,7+14)*0,1 = 2,070$ [A] "podsyp potrubí DN 300" $16,5*0,8*0,1 = 1,320$ [B] "Celkem: "A+B = 3,390 [C]	M3	3,390	1 036,67	3 514
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	46251 Cenová soustava	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP - 2024 $0,5*0,3*0,15 = 0,023$ [A]	M3	0,023	1 508,71	35
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP - 2024	M3	6,323	7 016,99	44 368

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonu, vyspárováno M25 XF4"</p> <p>"objekt lapače splavenin" 6,7*0,15 = 1,005 [A]</p> <p>"Opevnění odtoku z bezp přepadu do Dlouhé strouhy "1,3*16,5*0,15 = 3,218 [B]</p> <p>"Opevnění průlehů před čely propustků DN 1200" (2,5*2,2+2,5*3,4)*0,15 = 2,100 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 6,323 [D]</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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
22	467315 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,3*0,6*4,3"PROSTÉHO BETONU C30/37" = 0,774 [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 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 	M3	0,774	8 738,57	6 764
8 Potrubí						97 803
23	87445 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M	16,500	1 161,98	19 173

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>16,5" kruhovou tuhost potrubí tj. SN 16" = 16,500 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
24	891245 Cenová soustava Specifikace	<p>VENTILY DN DO 300MM OTSKP - 2024 "vírový ventil (odtok 5 l/s) s dvířky pro nouzové vypuštění (cena vč. osazení)" 1 = 1,000 [A] <i>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i></p>	KUS	1,000	51 201,39	51 201
25	899123.a Cenová soustava Specifikace	<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ OTSKP - 2024 "kompozitové česle vč. rámu - 900x1100mm""pro lapač93641c" 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i></p>	KUS	1,000	5 279,56	5 280
26	899524 Cenová soustava	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 OTSKP - 2024 "C25/30 XF 3" "obetonování plast potrubí DN 300: "0,31*16,5 = 5,115 [A]</p>	M3	5,115	4 330,30	22 149

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.1] - Retenční příkopy Dlouhá strouha jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
9 Ostatní konstrukce a práce						749 096
27	9183G2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	39,500	18 285,31	722 270
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>" potrubí DN 1200 " 39,5 = 39,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p><i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i></p>				
28	93641.c Cenová soustava	LAPAČ SPLAVENIN	KUS	1,000	26 826,20	26 826
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"Lapač splavenin - těleso výustního objektu - beton C30/37, XF4)"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</i></p>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 360.2 - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever**

Rozpočet: **[SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 2 000 714 Kč

Celková cena: 2 000 714 Kč

DPH: 420 150 Kč

Cena s DPH: 2 420 864 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 360.2 Retenční příkopy Dlouhá strouha sever						2 000 714
0 Všeobecné konstrukce a práce						311 717
1	014101.a Cenová soustava	POPLATKY ZA SKLÁDKU OTSKP - 2024 "z pol. 12573c" "zemina "324,705 = 324,705 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	324,705	960,00	311 717
1 Zemní práce						568 685
2	12473 Cenová soustava	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I OTSKP - 2024 "retenční příkopy" 251,06 = 251,060 [A] 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 - 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 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	251,060	187,62	47 104
3	12573.a Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I OTSKP - 2024	M3	17,645	135,07	2 383

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>"pro zásyp "17,645 = 17,645 [A]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice" 168,9 = 168,900 [A]"</p>	M3	168,900	135,07	22 813

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku "342,35-17,645 = 324,705 [A]"</p>	M3	324,705	135,07	43 858

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výustní objekt" 3,8*8 = 30,400 [A]</p> <p>"HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ od 2m do 3m PAŽ I NEPAŽ TŘ. I"</p> <p>"výkopy pro potrubí DN 1200 = "1.46*38.5 = 56,210 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 86,610 [C]</p>	M3	86,610	307,47	26 630

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
7	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkopy pro potrubí DN 300" 6,5*0,8*0,9 = 4,680 [A]</p>	M3	4,680	442,82	2 072

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

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	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>251,06+86,61+4,68 = 342,350 [A]</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.) 	M3	342,350	20,60	7 052
9	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>324,705 = 324,705 [A]</p>	M3	324,705	20,60	6 689

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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.) 				
10	17180 R Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"zaválcovaný štěrk s ornicí (70/30 %) - dno retenčních příkopů"</p> <p>175,73 = 175,730 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	175,730	598,00	105 087
11	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	17,645	180,83	3 191

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Zásypy původní zeminou" $1,8*1,5*3,8+2*1,25*1,25*1,8 = 15,885$ [A]</p> <p>$(0,4*0,5*2,2)*4 = 1,760$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 17,645 [C]</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.) 				
12	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"obsyp ŽB potrubí DN 1200 $4.77*38.5 = 183,645$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	183,645	1 102,65	202 496

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17780 Cenová soustava	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP - 2024 "tvarování hrázek retenčních příkopů" $58,97 = 58,970$ [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 - 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.)	M3	58,970	909,51	53 634
14	18220 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OTSKP - 2024 "Retenční příkopy Dlouhá strouha Sever" $(447+459+1*(110+110))*0,15 = 168,900$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	168,900	270,43	45 676
2 Základy						36 166
15	272324 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OTSKP - 2024 "C25/30 XF" "základ vyústění potrubí DN 300 tj. $0,6*0,5*1,3 = 0,390$ [A] " pro základ potrubí DN 1200 tj. $(2,4*0,5*2,4)*2$. "Celkem: "A+B = 0,000 [C]	M3	6,150	5 169,54	31 793

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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, 				
16	272366 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"kari síť KY49, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3"</p> <p>6,15*0,02 = 0,123 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	T	0,123	35 553,86	4 373
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>4,07*0,1 = 0,407 [A]</p> <p>"vyrovnávací beton pod potrubí DN 1200"</p> <p>(38,5-2,4-2,4)*2,2*0,1 = 7,414 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 7,821 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	7,821	4 217,52	32 985
18	451314 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"bet. sedlo pro potrubí ŽB DN 1200: "1.03*38.5 = 39,655 [A]</p>	M3	39,655	4 800,13	190 349

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
19	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OTSKP - 2024 "betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem" "objekt lapače splavenin" 6,7*0,1 = 0,670 [A] "Opevnění odtoku z bezp přepadu do Dlouhé strouhy "1,3*6,5*0,1 = 0,845 [B] "Opevnění průlehů před čely propustků DN 1200" (2,5*4+2,5*1,8)*0,1 = 1,450 [C] "Celkem: "A+B+C = 2,965 [D]	M3	2,965	4 613,85	13 680

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
20	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP - 2024 "vyrovnávací ŠTP podsyp pod dlažbu do betonu; tl. 100mm" (6,7+14,5)*0,1 = 2,120 [A] "podsyp potrubí DN 300" 6,5*0,8*0,1 = 0,520 [B] "Celkem: "A+B = 2,640 [C]	M3	2,640	1 036,67	2 737
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21	46251 Cenová soustava	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP - 2024 0,5*0,3*0,15 = 0,023 [A]	M3	0,023	1 508,71	35
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
22	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP - 2024	M3	4,448	7 016,99	31 212

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonu, vyspárováno M25 XF4"</p> <p>"objekt lapače splavenin" 6,7*0,15 = 1,005 [A]</p> <p>"Opevnění odtoku z bezp přepadu do Dlouhé strouhy "1,3*6,5*0,15 = 1,268 [B]</p> <p>"Opevnění průlehů před čely propustků DN 1200" (2,5*4+2,5*1,8)*0,15 = 2,175 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 4,448 [D]</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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
23	467315 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,3*0,6*4,3"beton C30/37" = 0,774 [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 odskrůzovacích 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 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 	M3	0,774	8 738,57	6 764
8 Potrubí						75 574
24	87445 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M	6,500	1 161,98	7 553

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>6,5" kruhová tuhost SN 16" = 6,500 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 - 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>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i></p>				
25	891245 Cenová soustava Specifikace	<p>VENTILY DN DO 300MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"vírový ventil (odtok 12 l/s) s dvířky pro nouzové vypuštění (cena vč. osazení)"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i></p>	KUS	1,000	51 201,39	51 201
26	899123.a Cenová soustava Specifikace	<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"kompozitové česle vč. rámu - 900x1100mm""pro lapač93641c"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i></p>	KUS	1,000	5 279,56	5 280
27	899524 Cenová soustava	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"obetonování plast potrubí DN 300: " 0.41*6.5 = 2,665 [A]</p>	M3	2,665	4 330,30	11 540

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 360.2] - Retenční příkopy Dlouhá strouha sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
9 Ostatní konstrukce a práce						730 810
28	9183G2 Cenová soustava Specifikace	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP - 2024 " DN 1200 " 38,5 = 38,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Nezahrnuje</i> podkladní vrstvy a obetonování.	M	38,500	18 285,31	703 984
29	93641.c Cenová soustava Specifikace	LAPAČ SPLAVENIN OTSKP - 2024 "Lapač splavenin - těleso výustního objektu - beton C30/37, XF4 " 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje</i> veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	1,000	26 826,20	26 826

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 361.1 - Retenční příkop Močinec jih**

Rozpočet: **[SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 730 906 Kč

Celková cena: 730 906 Kč

DPH: 153 490 Kč

Cena s DPH: 884 396 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 361.1 Retenční příkop Močinec jih						730 906
0 Všeobecné konstrukce a práce						319 559
1	014101.a Cenová soustava	POPLATKY ZA SKLÁDKU OTSKP - 2024 "z pol. 12573c" "zemina "332,874 = 332,874 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	332,874	960,00	319 559
1 Zemní práce						273 740
2	12473 Cenová soustava	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I OTSKP - 2024 "retenční příkopy" 289,21 = 289,210 [A] 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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	289,210	187,62	54 262
3	12573.a Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I OTSKP - 2024	M3	7,286	135,07	984

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>"pro zásyp "7,286 = 7,286 [A]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice" 114,15 = 114,150 [A]"</p>	M3	114,150	135,07	15 418

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku "340,160-7,286 = 332,874 [A]"</p>	M3	332,874	135,07	44 961

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výustní objekt" 9,7*4,2 = 40,740 [A]</p>	M3	40,740	307,47	12 526

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

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** 				
7	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkopy pro potrubí DN 300" 11*0,8*1,16 = 10,208 [A]</p>	M3	10,208	442,82	4 520

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

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	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>289,21+40,74+10,208 = 340,158 [A]</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.) 	M3	340,158	20,60	7 007
9	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>332,874 = 332,874 [A]</p>	M3	332,874	20,60	6 857

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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.) 				
10	17180 R Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"zaválcovaný štěrk s ornicí (70/30 %) - dno retenčních příkopů"</p> <p>122,18 = 122,180 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	122,180	598,00	73 064
11	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Zásypy původní zeminou"2*1,45*1,25*2,01 = 7,286 [A]</p>	M3	7,286	180,83	1 318

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
12	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"obsyp potrubí DN 300" 9*0,8*0,6 = 4,320 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	4,320	1 102,65	4 763
13	17780 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"tvarování hrázek retenčních příkopů" 18,9 = 18,900 [A]</p>	M3	18,900	909,51	17 190

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
14	18220 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Retenční příkopy Močinec Jih" (651+1*110)*0,15 = 114,150 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M3	114,150	270,43	30 870
4 Vodorovné konstrukce						29 618
15	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>4,3*0,1"podkladní vrstvu pod výustní objekt 361.1" = 0,430 [A]</p>	M3	0,430	4 217,52	1 814

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
16	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OTSKP - 2024 "betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem" "objekt lapače splavenin" 10,38*0,1 = 1,038 [A]	M3	1,038	4 613,85	4 789

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
17	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP - 2024 "vyrovnávací ŠTP podsyp pod dlažbu do betonu; tl. 100mm" $10,38 \times 0,1 = 1,038$ [A] "podsyp potrubí DN 300" $11 \times 0,8 \times 0,1 = 0,880$ [B] "Celkem: "A+B = 1,918 [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,918	1 036,67	1 988
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	46251 Cenová soustava	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP - 2024 $0,5 \times 0,3 \times 0,15 = 0,023$ [A] položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,023	1 508,71	35
	Specifikace					
19	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP - 2024	M3	1,557	7 016,99	10 925

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonu, vyspárováno M25 XF4"</p> <p>"objekt lapače splavenin" 10,38*0,15 = 1,557 [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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
20	467315 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,3*0,6*6,4"C30/37 XF4" = 1,152 [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 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 	M3	1,152	8 738,57	10 067
8 Potrubí						69 263
21	87445 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>11" kruhovou tuhost potrubí tj. SN 12" = 11,000 [A]</p>	M	11,000	1 161,98	12 782

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 - 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>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i></p>				
22	891245 Cenová soustava	<p>VENTILY DN DO 300MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"vírový ventil (odtok 17 l/s) s dvířky pro nouzové vypuštění (cena vč. osazení)"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	51 201,39	51 201
	Specifikace	<p><i>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i></p>				
23	899123.a Cenová soustava	<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"kompozitové česle vč. rámu - 900x1100mm""pro lapač93641c"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	5 279,56	5 280
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i></p>				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.1] - Retenční příkop Močinec jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						38 726
24	9181A R Cenová soustava	<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"výústní objekt DN 300 do koryta"</p> <p>"výústění potrubí DN 300 do Močince, šikmé čelo" 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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>Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	1,000	11 900,00	11 900
25	93641.c Cenová soustava	<p>LAPAČ SPLAVENIN</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Lapač splavenin - těleso výústního objektu - beton C30/37, XF4 "</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i></p>	KUS	1,000	26 826,20	26 826

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 361.2 - Retenční příkop Močinec sever**

Rozpočet: **[SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	748 389 Kč
Celková cena:	748 389 Kč
DPH:	157 162 Kč
Cena s DPH:	905 551 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 361.2 Retenční příkop Močinec sever						748 389
0 Všeobecné konstrukce a práce						199 538
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	207,852	960,00	199 538
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "z pol. 12573c" "zemina "207,852 = 207,852 [A]"				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
1 Zemní práce						345 831
2	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	186,040	187,62	34 905
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "retenční příkopy" 172,73 = 172,730 [A] "otevřený příkop do Močince "13.31 = 13,310 [B]" "Celkem: "A+B = 186,040 [C]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	61,166	135,07	8 262

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"</p> <p>"pro zásyp "61,166 = 61,166 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"ornice" 159 = 159,000 [A]</p>	M3	159,000	135,07	21 476

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku "269,018-61,166 = 207,852 [A]"</p>	M3	207,852	135,07	28 075

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

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 - 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 - 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>položka nezahrnuje:</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>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výustní objekt" 8,3*3,7 = 30,710 [A]</p>	M3	30,710	307,47	9 442

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

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** 				
7	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkopy pro potrubí DN 300 dl. x š. x hl. výkopu "(26-0,5-0,25)*2,3*0,9 = 52,268 [A]</p>	M3	52,268	442,82	23 145

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

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	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>186,04+30,71+52,268 = 269,018 [A]</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.) 	M3	269,018	20,60	5 542
9	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"uložení na skládku "</p> <p>207,852 = 207,852 [A]</p>	M3	207,852	20,60	4 282

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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.) 				
10	17180 R Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"zaválcovaný štěrk s ornicí (70/30 %) - dno retenčních příkopů"</p> <p>103,51 = 103,510 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	103,510	598,00	61 899
11	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYPAK JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	61,166	180,83	11 061

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Zásypy původní zeminou" $3,23 \times 4,2 = 13,566$ [A]</p> <p>"terénní úpravy podél retenčního příkopu; plocha x prům. hl." $(125 + 351) \times 0,1 = 47,600$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 61,166 [C]</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.) 				
12	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"obsyp potrubí DN 300" $(26-0,5-0,25) \times 0,6 \times 0,9 = 13,635$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	13,635	1 102,65	15 035

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17780 Cenová soustava	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP - 2024 "tvarování hrázek retenčních příkopů" 87,64 = 87,640 [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.)	M3	87,640	909,51	79 709
14	18220 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OTSKP - 2024 "Retenční příkopy Močinec Sever" (133+320+1*118+13+125+351)*0,15 = 159,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	159,000	270,43	42 998
4 Vodorovné konstrukce						46 448
15	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 OTSKP - 2024 4,8*0,1"lapač splavenin" = 0,480 [A] 0,8*2,0*0,1"výtokové čelo" = 0,160 [B] "Celkem: "A+B = 0,640 [C]	M3	0,640	4 217,52	2 699

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
16	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OTSKP - 2024 "betonové lože C20/25n XF3 pod lom. Kamenem" "objekt lapače splavenin" 15,6*0,1 = 1,560 [A]	M3	1,560	4 613,85	7 198

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
17	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP - 2024 "vyrovnávací ŠTP podsyp pod dlažbu do betonu; tl. 100mm" $15,6 \cdot 0,1 = 1,560$ [A] "podsyp potrubí DN 300" $26 \cdot 0,9 \cdot 0,1 = 2,340$ [B] "podsyp pod dlažbu na sucho" $1,68 \cdot 0,1 = 0,168$ [C] "Celkem: "A+B+C = 4,068 [D] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,068	1 036,67	4 217
18	46251 Cenová soustava	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP - 2024 $0,5 \cdot 0,3 \cdot 0,15 \cdot 2 = 0,045$ [A] položka zahrnuje:	M3	0,045	1 508,71	68
	Specifikace	- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
19	465511	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	0,336	4 091,44	1 375

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE tl. 200mm do pískového lože" $2 \times (0,42 \times 2) \times 0,2 = 0,336$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	Specifikace					
20	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP - 2024 "dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonu, vyspárováno M25 XF4" "objekt lapače splavenin" $15,6 \times 0,15 = 2,340$ [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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,340	7 016,99	16 420
	Specifikace					
21	467315 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 OTSKP - 2024 "2x stabilizační ráh C30/37, XF4 (2x 0.3x0.6x4.6m)" $2 \times 4,6 \times 0,6 \times 0,3 = 1,656$ [A]	M3	1,656	8 738,57	14 471
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 				
8 Potrubí						91 971
22	87445 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>26" kruhovou tuhost potrubí tj. SN 16" = 26,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	26,000	1 161,98	30 211
23	891245	VENTILY DN DO 300MM	KUS	1,000	51 201,39	51 201

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "vírový ventil (odtok 12 l/s) s dvířky pro nouzové vypuštění (cena vč. osazení)" 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
24	899123.a Cenová soustava	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ OTSKP - 2024 "kompozitové česle vč. rámu - 900x1100mm""pro lapač93641c" 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000	5 279,56	10 559

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 361.2] - Retenční příkop Močinec sever

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						64 601
25	9181A Cenová soustava	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU OTSKP - 2024 "výústění potrubí DN 300 do příkopu, svislé čelo" 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 zabírající soudržnost 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. Nezahrnuje zábradlí.	KUS	1,000	16 601,33	16 601
26	93641 R.d Cenová soustava	LAPAČ SPLAVENIN Bez vazby na CS "Lapač splavenin (oboustranný)""- těleso objektu - beton C30/37, XF4 součástí lapače je potrubí DN 100" 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	KUS	1,000	48 000,00	48 000

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 380 - Přeložky a úpravy meliorací**

Rozpočet: **[SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 1 768 871 Kč

Celková cena: 1 768 871 Kč

DPH: 371 463 Kč

Cena s DPH: 2 140 334 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 380 Přeložky a úpravy meliorací						1 768 871
0 Všeobecné konstrukce a práce						196 589
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	204,780	960,00	196 589
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 204,78" z pol. 12573c" = 204,780 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
1 Zemní práce						922 253
2	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	637,620	135,07	86 123
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina" 637,62 = 637,620 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - 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 - 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				
3	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	247,500	135,07	33 430
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností" 247,5 = 247,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>842,4-637,62 = 204,780 [A]</p>	M3	204,780	135,07	27 660

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkopy rýh meliorací" $0,75 \times 1,6 \times (550 + 50) = 720,000$ [A]</p> <p>"rozšíření pro šachty" $(2 \times 0,6 \times 2 \times 1,6 + 2 \times 2 \times 2,1) \times 10 = 122,400$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 842,400 [C]</p>	M3	842,400	442,82	373 032

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

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** 				
6	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>842,4 = 842,400 [A]</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.) 	M3	842,400	20,60	17 353
7	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>204,78 = 204,780 [A]</p>	M3	204,780	20,60	4 218

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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.) 				
8	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>637,62 = 637,620 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	637,620	180,83	115 301
9	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>(0,63*0,6-0,1*0,1*3,1415)*550 = 190,622 [A]</p>	M3	190,622	1 102,65	210 189

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
10	18230 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1650*0,15 = 247,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	247,500	222,01	54 947
8 Potrubí						650 029
11	87534 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"plné potrubí DN 200, SN 12 (v místě křížení s komunikací)"</p> <p>50 = 50,000 [A]</p>	M	50,000	396,24	19 812

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 				
12	875342 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"plastové potrubí DN 200; perforace 220°""kruhovou tuhost potrubí tj. min. SN 8"</p> <p>550 = 550,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 	M	550,000	408,38	224 609
13	895122 Cenová soustava	<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"? hloubka 2,0 m, dno s kalovým prostorem hl. 0,3 m, krycí poklop dvojdílný, skruže DN 800 s napojením do DN 200"</p> <p>10 = 10,000 [A]</p>	KUS	10,000	11 818,14	118 181

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 380] - Přeložky a úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce 				
14	899901 Cenová soustava	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK OTSKP - 2024 "napojení drenážních potrubí (předpoklad: drény max DN 150 v rozteči cca 15m); " 37 = 37,000 [A]	KUS	37,000	7 768,30	287 427
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 391.1 - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé**

Rozpočet: **[SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	706 440 Kč
Celková cena:	706 440 Kč
DPH:	148 352 Kč
Cena s DPH:	854 792 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 391.1 Vodohospodářská opatření na povodí Bělé						706 440
0 Všeobecné konstrukce a práce						218 771
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	196,636	960,00	188 771
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "z pol. 12573c"				
	Specifikace	"zemina" 196,636 = 196,636 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	30 000,00	30 000
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "práce spojené s transferem bledulí "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1 Zemní práce						151 473
3	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	1,980	775,81	1 536
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "Bourání povrchu (stmelených vrstev) stávající komunikace; max. předpokládaná tloušťka 100mm""ulice V Řekách"				
	Specifikace	"včetně uložení na skládku a poplatku za skládku" (3.2+3.4)*3*0,1 = 1,980 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
4	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	14,469	135,07	1 954
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"				
		"pro zásyp "14,469 = 14,469 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.b Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>307,9*0,15 = 46,185 [A]</p>	M3	46,185	135,07	6 238

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku" 211,125-14,489 = 196,636 [A]</p>	M3	196,636	135,07	26 560

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

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 - 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 - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
7	12931 Cenová soustava	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>50+15 = 65,000 [A]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje 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)</p>	M	65,000	127,01	8 256
	Specifikace					
8	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkop pro objekt normé stěny" "90,69"dle kubatur" = 90,690</p> <p>[A]</p> <p>"výkopy pro propustky DN 500 " (8+7.9)*(0.95)*2.1+1.1*(0.426+0.4+0.417+0.4) = 33,528 [B]</p> <p>"výkopy - jednostranný lapač splavenin " 7.5*3+8.2*1.55*(1.8-0.1) = 44,107 [C]</p> <p>"výkopy -oboustranný lapač splavenin " 7,96*2,5 = 19,900 [D]</p> <p>"výkopy - zatravněný průleh od mostního odvodňovače š. dna 0.4m, hl. min 0.2m, dl. 38m "0,175*38 = 6,650 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 194,875 [F]</p>	M3	194,875	307,47	59 918

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

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** 				
9	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>194,875 = 194,875 [A]</p> <p>"z pol. 12931" 65*0,25 = 16,250 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 211,125 [C]</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.) 	M3	211,125	20,60	4 349
10	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	196,636	20,60	4 051

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>196,636 = 196,636 [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.) 				
11	17411 Cenová soustava Specifikace	<p>ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Zásypy původní zeminou (mimo komunikace)"</p> <p>0.59*7+0.59*7.1+8.2*0.5*1.5 = 14,469 [A]</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.) 	M3	14,469	180,83	2 616
12	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"zásyp rýh nakupovaným nesoudržným materiálem"</p> <p>0.59*7+0.59*7.1+8.2*0.5*1.5 = 14,469 [B]</p>	M3	14,469	987,11	14 282

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
13	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"obsyp potrubí DN 500,"</p> <p>1,02*8,2 = 8,364 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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 - svaňování, 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	8,364	1 102,65	9 223
14	18220 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	46,185	270,43	12 490

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"silniční příkop (ul. Řekách) "33,5 = 33,500 [A]</p> <p>"zatravňený průleh "49,4 = 49,400 [B]</p> <p>"příkop, normá stěna (ul. Poříčí) "225 = 225,000 [C]</p> <p>"oboustranný lapač splavenin (pod SO 201)" 0,0 = 0,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 307,900 [E]</p> <p>E*0,15 = 46,185 [F]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
2 Základy						12 961
15	272325 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,52*1,1*4"C30/37 XF4" = 2,288 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	2,288	5 664,63	12 961
4 Vodorovné konstrukce						91 742
16	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	2,829	4 217,52	11 931

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"podkladní beton C12/15n pod plast. propustky DN 500"</p> <p>$(5.8+5.9)*0.15*1.1 = 1,931$ [A]</p> <p>"Lapače splavenin" $(3,82+3,54+2*0,81)*0,1 = 0,898$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,829 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
17	45131A Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Tl. 0,1 m; bet. C20/25 n-XF4"</p> <p>$2*1,7*1,9*1,7*0,1 = 1,098$ [D]</p> <p>$2*3*1,06*0,1 = 0,636$ [B]</p> <p>$1,6*1,2*0,1 = 0,192$ [C]</p> <p>$1,2*1,3*0,1 = 0,156$ [E]</p> <p>$2*(1,6*2,4-0,38)*0,1 = 0,692$ [F]</p> <p>Celkové množství = 2,774</p>	M3	2,774	4 613,85	12 799

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
18	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP - 2024 "podsyp potrubí DN 500 "0,225*1,55*8,2 = 2,860 [A] "Podsyp dlažeb - jednostranný lapač splavenin: "2*3*1,06 *0,1 = 0,636 [B] "Oboustranný LS: "2*1,7*1,9*1,7*0,1 = 1,098 [C] "Dlažba před a za plastovými propustky (ul. Poříčí): "2*((1,6*2,4)-0,38)*0,1 + 1,2*1,3*0,1 + 1,6*1,2*0,1 = 1,040 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 5,634 [E] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,634	1 036,67	5 841
19	46251 Cenová soustava	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP - 2024 0,5*0,3*0,15*2 = 0,045 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,045	1 508,71	68
20	46321 Cenová soustava	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE OTSKP - 2024 12*0,5 = 6,000 [A]	M3	6,000	2 224,04	13 344

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 				
21	465512 Cenová soustava	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dlažba z lomového kamene tl. 150mm do betonu, vyspárováno M25 XF4"</p> <p>"oboustranný LS: "2*1,7*1,9*1,7*0,15 = 1,647 [A]</p> <p>"jednostranný LS: "2*3*1,06*0,15 = 0,954 [B]</p> <p>"vtok do prop. řez 9: "1,6*1,2*0,15 = 0,288 [C]</p> <p>"vtok prop. řez 10: "1.2*1.3*0,15 = 0,234 [D]</p> <p>"výtoky z propustků: "2*(1,6*2,4-0,38)*0,15 = 1,038 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 4,161 [F]</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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	4,161	7 016,99	29 198
22	467315 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"stabilizační práh bet C30/37 XF4, 3x0.6x0.25"</p> <p>3*0,6*0,25 = 0,450 [A]</p> <p>"bet. práh C30/37 XF4 - konec opevněného příkopu 1.4*1.1 m"</p> <p>0.6*0.3*(4*2+1.3) ["průřez*tl." = 1,674 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,124 [C]</p>	M3	2,124	8 738,57	18 561

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 				
5 Komunikace						12 885
23	56330 Cenová soustava Specifikace	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Štěrkodrt' ŠDB 0/32 GN, min 200mm"</p> <p>19,8*0,2 = 3,960 [A]</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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	3,960	1 081,04	4 281
24	56360 Cenová soustava Specifikace	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"R-materiál fr. 0/22 R-mat, 50 mm"</p> <p>19,8*0,05 = 0,990 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	0,990	1 130,24	1 119

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP - 2024 "Infiltr. postřík z kation asf. emulze PI-C, 0,80 kg/m2" 19,8 = 19,800 [A] - 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	M2	19,800	25,37	502
26	574A44 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM OTSKP - 2024 "Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11 50/70, 50 mm" 19,8 = 19,800 [A] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19,800	345,86	6 848
27	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP - 2024 "Posyp drceným kamenivem HDK 2/4, 3,0 kg/m2" 19,8 = 19,800 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	19,800	6,82	135
8 Potrubí						41 982
29	899123.a Cenová soustava	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ OTSKP - 2024 "2x kompozit česle vč. rámu 0.55*0.9m""pro lapač93641a" 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000	5 279,56	10 559
30	899123.b Cenová soustava	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ OTSKP - 2024	KUS	1,000	5 279,56	5 280

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"pro lapač93641b kompozit česle vč. rámu 1.1*0.9m" 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané míře včetně rámu</i>				
31	899525 Cenová soustava Specifikace	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 OTSKP - 2024 "obetonování propustků DN 500""; C 30/37 XF4" 2*7*0.4 = 5,600 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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, - 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	M3	5,600	4 668,40	26 143
9 Ostatní konstrukce a práce						176 626
28	87445 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM OTSKP - 2024 1,5" potrubí PEDN 300, SN 12" = 1,500 [A]	M	1,500	1 161,98	1 743

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
32	9183C2 Cenová soustava Specifikace	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>9,2" potrubí BET DN 500 železobet" = 9,200 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</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>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	9,200	4 388,48	40 374
33	9183C3 Cenová soustava Specifikace	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>15,9"Materiál potrubí -UV stabilní plast, bez žebrování stěny" = 15,900 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</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>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	15,900	3 244,25	51 584
34	919112 Cenová soustava Specifikace	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2*(3.2+3,4) = 13,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	13,200	190,52	2 515
35	93421 Cenová soustava	<p>HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ - ŽELEZOBETONOVÉ STAVÍTKO</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"monolitické železobetonové stavítko v KM 0,01471 z betonu C 30/37 XF4 včetně pozinkovaných dluž.drážek z U65 a stavítek z dubových fošen tl.40 mm dl. 870 mm"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	26 758,41	26 758

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.1] - Vodohospodářská opatření na povodí Bělé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, 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, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení 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 (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
36	93641.a Cenová soustava	LAPAČ SPLAVENIN OTSKP - 2024 "Lapač splavenin - dvojitý, odtok DN 300 dl. 1.5m; bet. C30/37 XF4"	KUS	1,000	26 826,20	26 826
	Specifikace	<p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>				
37	93641.b Cenová soustava	LAPAČ SPLAVENIN OTSKP - 2024 "Lapač splavenin - jednoduchý, odtok DN 500 dl. 9.2m; bet. C30/37 XF4, "	KUS	1,000	26 826,20	26 826
	Specifikace	<p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>				

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 391.2 - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu**Rozpočet: **[SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **PUDIS a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 188 732 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	2 188 732 Kč
----------------------	---------------------

DPH:	459 634 Kč
-------------	-------------------

Cena s DPH:	2 648 366 Kč
--------------------	---------------------

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 02.11.2021**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 391.2 Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu						2 188 732
0 Všeobecné konstrukce a práce						86 701
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle pol. 11332: "14,8 = 14,800 [A] "dle pol. 13273+13283: "159,817-69,629 = 90,188 [B] "dle pol. 96613: "12,48 = 12,480 [C] "Celkem: "A+B+C = 117,468 [D] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	117,468	450,00	52 861
2	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle pol. 966371 (předp. průřez cca 1,0 m2/m`): "26*1,0 = 26,000 [A] "dle pol. 96616: "3,0 = 3,000 [B] "Celkem: "A+B = 29,000 [C] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	29,000	960,00	27 840
3	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Letopočet vlysem do betonu - na čelech propustu Cenová soustava OTSKP - 2024 položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem Specifikace - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	3 000,00	6 000
1 Zemní práce						439 028
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Cenová soustava OTSKP - 2024 "Bourací práce odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "Odstranění části komunikace V Řekách (předp. tl. 200mm): "74*0,2 = 14,800 [A]	M3	14,800	319,98	4 736

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>				
5	11372E Cenová soustava Specifikace	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 předpoklad zpětného zabudování do stavby; povinný odkup zhotovitelem, v případě, že není možné využití materiálu v rámci stavby bez poplatku za skládku OTSKP - 2024 "Bourací práce" "Odstranění části komunikace V Řekách (předp. tl. 100mm): "74*0,1 = 7,400 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>	M3	7,400	3 753,86	27 779
6	11526 Cenová soustava Specifikace	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M vč. příp. zemních prací, hrázek a vč. přesunů potrubí během výstavby OTSKP - 2024 <i>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</i>	M	65,000	2 311,55	150 251
7	12573 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I OTSKP - 2024 "naložení a doprava ornice z meziskládky,""včetně rozvozných vzdáleností" "Tloušťka 0,2 m" "Nad troubou: "2,45*32,15*0,2 = 15,754 [A] "čela propustku: "48,25*0,2 = 9,650 [B] "Celkem: "A+B = 25,404 [C] "naložení a doprava zeminy z meziskládky pro zásyp,""včetně rozvozných vzdáleností" "dle pol. ""17411"": "69,629 = 69,629 [D] "Celkem: "C+D = 95,033 [E]	M3	95,033	135,07	12 836

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

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 - 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 - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu výkopu na meziskládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Předpoklad třídy těžitelnosti I v rozsahu 70% - položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!</p> <p>vč. příp. příložného pažení!</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Výkopy pro zřízení propustu: "(101,24 "m2 "*2,45" m" - 3,14*1,32*1,32/4*32,25) - 44,11) * 0,7 = 111,872 [A]</p>	M3	111,872	442,82	49 539
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

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** 				
9	13283	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>vč. odvozu výkopu na meziskládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Předpoklad třídy těžitelnosti II v rozsahu 30% - položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!</p> <p>vč. příp. příložného pažení!</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Výkopy pro zřízení propustu: "(101,24 "m2 "*"2,45" m" - 3,14*1,32*1,32/4*32,25) - 44,11) * 0,3 = 47,945 [A]</p>	M3	47,945	1 321,65	63 367

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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** 				
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	159,817	20,60	3 292
	Cenová soustava	<p>meziskládka</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle pol. 13273+13283: "159,817 = 159,817 [A]</p>				
	Specifikace	<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.) 				
11	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	90,188	20,60	1 858
	Cenová soustava	<p>skládka / recykl. stř.</p> <p>OTSKP - 2024</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dle pol. 13273+13283: "159,817-69,629 = 90,188 [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.) 				
12	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Zásyp z materiálu, který lze použít z výkopu:" 28,42 "m2" * 2,45 "m" = 69,629 [A]</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.) 	M3	69,629	180,83	12 591
13	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Obsyp potrubí s hutněním po vrstvách:" (121,2 "m2" * 2,45 "m" - 3,14*1,32*1,32/4*48,88) - 66,90 = 163,183 [A]</p> <p>"Odpočet materiálu, který lze použít z výkopu: "- (28,42 "m2" * 2,45 "m") = - 69,629 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 93,554 [C]</p>	M3	93,554	1 102,65	103 157

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
14	17750 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>vč. pořízení vhodné zeminy</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Zemní práce"</p> <p>"Vytvoření hráze: "2,0 = 2,000 [A]"</p>	M3	2,000	540,35	1 081

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) 				
15	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle pol. 56334: "81,4 = 81,400 [A]"</p>	M2	81,400	20,53	1 671
	Specifikace	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
16	18220 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozprostření ornice"</p> <p>"Tloušťka 0,2 m"</p> <p>"Nad troubou: "2,45*32,15*0,2 = 15,754 [A]"</p> <p>"čela propustku: "48,25*0,2 = 9,650 [B]"</p> <p>"Celkem: "A+B = 25,404 [C]"</p>	M3	25,404	270,43	6 870
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
2 Základy						10 416
17	21152 Cenová soustava	<p>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>fr. 8/16</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	2,500	1 134,95	2 837

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Obsyp trativodu dl. 50m: "0,25*0,2*50,0 = 2,500 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>				
18	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>beton C 25/30 XF3</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"základový práh na vtoku (plochy odměřeny digitálně z přehledného výkresu) : "2,45*0,6*1,0 = 1,470 [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, 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, 	M3	1,470	5 155,77	7 579
3 Svislé konstrukce						181 186
19	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>beton C 30/37 XF4, XD3</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Římsa čela propustu (průřez 0,36 m2): "7,0*0,36 = 2,520 [A]</p>	M3	2,520	16 497,52	41 574

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
20	317365 Cenová soustava Specifikace	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel B500B</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Nové konstrukce "</p> <p>"Římsa čela propustu vč. zvětšené opěry (dle výkazu výztuže): "0,3735+2,15743 = 2,531 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	T	2,531	40 901,85	103 523

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	327221 Cenová soustava	OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ OTSKP - 2024 "Nové konstrukce" "Kamenný obklad čela propustu tl. 200mm: "6,6*2,2*0,2 = 2,904 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</i>	M3	2,904	12 427,22	36 089
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						286 010
22	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C 12/15 OTSKP - 2024 "Nové konstrukce" "Betonové sedlo - " "- pod potrubí: "50,0*0,91 = 45,500 [A] "- pod vtokovým prahem a výtokovým čelem tl. 0,1m: "6,8*2,3*0,1 = 1,564 [B] "Celkem: "A+B = 47,064 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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	M3	47,064	4 217,52	198 493
	Specifikace					
23	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C 20/25 n XF3 tl. 100mm, vč. rezervy na zakončení dlažby a příp. nerovnost podkladu celkem 10%	M3	5,270	4 613,85	24 315

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Podkladní betony pod dlažbu z LK a pod základy (dle pol. 465512) -"</p> <p>"- vtok: "13,1*1,4 = 18,340 [A]</p> <p>"- výtok: "13,0*1,4 = 18,200 [B]</p> <p>"Podkladní betony pod základy (plochy odměřeny digitálně z přehledného výkresu) -"</p> <p>"- zákl. práh 1: "9,9 = 9,900 [C]</p> <p>"- zákl. práh 2: "1,47 = 1,470 [D]</p> <p>"Celkem: "(A+B+C+D)*0,1*1,1 = 5,270 [E]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	Specifikace					
24	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z LK tl. 200mm s vyspárováním, vč. koef. sklonu 1,4x</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Podkladní betony pod dlažbu z LK (plochy odměřeny digitálně z přehledného výkresu) -"</p> <p>"- vtok: "13,1*1,4 = 18,340 [A]</p> <p>"- výtok: "13,0*1,4 = 18,200 [B]</p> <p>"Celkem: "(A+B)*0,2 = 7,308 [C]</p>	M3	7,308	7 016,99	51 280
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
25	467314 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C 25/30 XF3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Prahy na ukončení dlažby (dl. x průřez): "3,99*0,24+2,6*0,18 = 1,426 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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 	M3	1,426	8 360,46	11 922
5 Komunikace						56 302
26	56334 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>tl. 200mm) vč. rozšíření podkladních vrstev do 10%</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Obnova konstrukce vozovky: "74*1,1 = 81,400 [A]</p>	M2	81,400	219,36	17 856

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
27	56361 Cenová soustava Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM tl. 50mm, vč. rozšíření podkladních vrstev do 10% OTSKP - 2024 "Nové konstrukce" "Obnova konstrukce vozovky: "74*1,05 = 77,700 [A] <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	77,700	57,60	4 476
28	56930 Cenová soustava Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024 "obnova krajnic ze ŠD tl. 0,15m: "2*18,0*0,15 = 5,400 [A] <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 	M3	5,400	1 087,50	5 873
29	572123 Cenová soustava Specifikace	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8kg/m2, vč. rozšíření podkladních vrstev do 10% OTSKP - 2024 "Nové konstrukce" "Obnova konstrukce vozovky: "74*1,1 = 81,400 [A] <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 	M2	81,400	25,37	2 065
30	574A43 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM OTSKP - 2024 "Nové konstrukce" "Obnova konstrukce vozovky: "74 = 74,000 [A]	M2	74,000	344,29	25 477

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
31	57621 Cenová soustava Specifikace	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP - 2024 "dle pol. 572123: "81,4 = 81,400 [A] <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 	M2	81,400	6,82	555
7 Přidružená stavební výroba						36 251
32	711111 Cenová soustava Specifikace	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY OTSKP - 2024 "1xALP+2xALN" "Izolační nátěr potrubí (obvod x délka): "4,15*48,88 = 202,852 [A] položka zahrnuje: <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 	M2	202,852	149,28	30 282
33	78382 Cenová soustava Specifikace	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) OTSKP - 2024 "nátěr ríms: "1,75*7,0 = 12,250 [A] <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. 	M2	12,250	487,27	5 969

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						18 065
34	87527 Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM OTSKP - 2024 "Nové konstrukce" "Odvodnění zářezy - drenáž DN 100mm: "50,0 = 50,000 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - 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	M	50,000	298,42	14 921
	Specifikace					
35	89945 Cenová soustava	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM OTSKP - 2024 - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	3 143,91	3 144
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce						1 074 773
36	9111A3 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM POZN.: Povinný odkup kovových částí zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. OTSKP - 2024 "Bourací práce" "Odstranění stávajícího zábradlí: "10 = 10,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	10,000	205,65	2 057
	Specifikace					
37	9112B1 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ dle VL4, 507.03 OTSKP - 2024	M	7,000	6 052,84	42 370

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Zábradlí kotvené do římsy přes patní plechy: "7 = 7,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i></p> <p><i>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</i></p> <p><i>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i></p>				
38	918114 Cenová soustava	<p>ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30</p> <p>beton C 25/30 XF3</p> <p>římsa vykázána v pol. 317325, výztuž vykázána v rámci pol. 317365 - Výztuž říms</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Nové konstrukce"</p> <p>"Čelo propustu: "(1,98+1,89)*6,6 = 25,542 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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. 	M3	25,542	8 537,83	218 073
39	9183F2 Cenová soustava	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>DN 1000</p> <p>vč. sešíkmení koncových prvků a podkladků pod potrubí</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M	50,000	12 368,71	618 436

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Nové konstrukce" "Propust: "50,0 = 50,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
40	919111 Cenová soustava Specifikace	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM OTSKP - 2024 "napojení na stávající stavy" 3,5+6,3 = 9,800 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	9,800	124,99	1 225
41	931313 Cenová soustava Specifikace	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 OTSKP - 2024 "napojení na stávající stavy a podél říms" 3,5+6,3+7 = 16,800 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	16,800	58,58	984
42	96613 Cenová soustava Specifikace	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele OTSKP - 2024 "Bourací práce odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "Kamenné zdi v x š x d: "2*1,3*0,8*6,0 = 12,480 [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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	12,480	3 548,29	44 283
43	96616 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU OTSKP - 2024 "Bourací práce odvoz na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "ŽB deska v x š x d: "0,25*2,0*6,0 = 3,000 [A]	M3	3,000	6 204,57	18 614

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 391.2] - Rekonstrukce zatrubnění vodního náhonu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
44	966371	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	26,000	4 951,18	128 731
	Cenová soustava	<p>DN 900</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Bourací práce"</p> <p>"Odstranění stávajícího propustu vč. lože, obetonování a příp. koncových prvků: "32-6 = 26,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 431.1 - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice**

Rozpočet: **[SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	985 750 Kč
Celková cena:	985 750 Kč
DPH:	207 008 Kč
Cena s DPH:	1 192 758 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 431.1 Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice						985 750
0 Všeobecné konstrukce a práce						31 401
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	25,990	960,00	24 950
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"z pol. 12573c"				
	Specifikace	"zemina" 25,99 = 25,990 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	6,720	960,00	6 451
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"z pol. 96615 "6,72 = 6,720 [A]"				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						81 207
3	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	64,160	135,07	8 666
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"				
		"zemina" 64,16 = 64,160 [A]				
	Specifikace	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 - 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 - 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: - práce spojené s otvirkou zemníku				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"</p> <p>"na skládku" 90,150-64,16 = 25,990 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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 - 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	25,990	135,07	3 510
5	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"9x stožárový základ "</p> <p>9*0,8*0,8*1,5 = 8,640 [A]</p>	M3	8,640	307,47	2 657

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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** 				
6	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"rýha 35x60cm 211m, "</p> <p>0,35*0,60*211 = 44,310 [A]</p> <p>" rýha 50x120cm 62m "</p> <p>0,5*1,20*62 = 37,200 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 81,510 [C]</p>	M3	81,510	442,82	36 094

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

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** 				
7	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>8,64+81,51 = 90,150 [A]</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.) 	M3	90,150	20,60	1 857
8	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>25,99 = 25,990 [A]</p>	M3	25,990	20,60	535

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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.) 				
9	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,35*0,40*211 = 29,540 [A]</p> <p>0,5*0,90*62 = 27,900 [B]</p> <p>7*0,8*0,8*1,5 = 6,720 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 64,160 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	64,160	180,83	11 602
10	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"obsyp kabelů - kopaný písek 211x0,35x0,2 "</p> <p>211*0,35*0,2 = 14,770 [A]</p>	M3	14,770	1 102,65	16 286

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy						40 210
11	272314 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"stožárové základy "</p> <p>$9 \cdot (0,8 \cdot 0,8 \cdot 1,5 - (3,14 \cdot 0,1575 \cdot 0,1575 \cdot 1,2)) = 7,799 \text{ [A]}$</p>	M3	7,799	5 155,77	40 210

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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, 				
7 Přidružená stavební výroba						748 503
12	702222 Cenová soustava	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	124,000	95,52	11 844
	Specifikace	OTSKP - 2024 "TRUBKA KORUG. PE 110mm" 124 = 124,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	702312 Cenová soustava	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	273,000	14,70	4 013
		OTSKP - 2024 273 = 273,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>				
14	702332 Cenová soustava	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>211 = 211,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>	M	211,000	26,97	5 691
15	741911 Cenová soustava	<p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"zemní vodič FeZn10, svorky "</p> <p>305 = 305,000 [A]</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	305,000	79,27	24 177
16	742H12 Cenová soustava	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"CYKY 4x16 "</p> <p>345 = 345,000 [A]</p>	M	345,000	505,77	174 491

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

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>				
17	742L12 Cenová soustava	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	20,000	2 303,05	46 061
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>20 = 20,000 [A]</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>				
18	742Z23 Cenová soustava	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	243,000	22,49	5 465
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>243 = 243,000 [A]</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>Měří se metr délkový.</p>				
19	743122 Cenová soustava	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	2,000	79 780,31	159 561
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"silniční stožár 10m"</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
20	743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	2,000	2 338,01	4 676

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "2x výložník 2,0m" 2 = 2,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace Specifikace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	743554 Cenová soustava	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W OTSKP - 2024 svítidlo LED 46,0W 4000K 9 = 9,000 [A] 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace Specifikace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000	25 770,16	231 931
22	743566 Cenová soustava	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA OTSKP - 2024 7 = 7,000 [A] 2 = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 9,000 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace Specifikace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000	592,60	5 333
23	743Z11 Cenová soustava	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M OTSKP - 2024 "demontáž stožáru" 7 = 7,000 [A]	KUS	7,000	3 582,10	25 075

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

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>				
24	743Z11 R Cenová soustava	<p>MONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"opětovnná montáž"</p> <p>7 = 7,000 [A]</p>	KUS	7,000	2 940,00	20 580
	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>				
25	743Z33 Cenová soustava	<p>DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"demontáž výložníků"</p> <p>7 = 7,000 [A]</p>	KUS	7,000	277,86	1 945
	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>				
26	743Z33 R Cenová soustava	<p>DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"opětovná montáž výložníku"</p> <p>7 = 7,000 [A]</p>	KUS	7,000	228,00	1 596

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

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>				
27	743Z35 Cenová soustava	<p>DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>7 = 7,000 [A]</p>	KUS	7,000	343,70	2 406
	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>				
28	747212 Cenová soustava	<p>CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	16 032,79	16 033
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
29	747705 Cenová soustava	<p>MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>8 = 8,000 [A]</p>	HOD	8,000	953,12	7 625

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.</p>				
8 Potrubí						52 950
30	87646 Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"9x stožárové pouzdro prům. 315mm "</p> <p>9*1,2 = 10,800 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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 	M	10,800	1 707,78	18 444
31	89952 Cenová soustava	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"62x(0,5x0,3-(2x3,14x0,055x0,055)) "</p> <p>62*(0,5*0,3) = 9,300 [A]</p> <p>-62*2*3,14*0,055*0,055 = - 1,178 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 8,122 [C]</p>	M3	8,122	4 248,42	34 506

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.1] - Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
9 Ostatní konstrukce a práce						31 479
32	96615 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	6,720	4 684,44	31 479
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozbourání bet. základů demontovaného VO vč. odvozu na skládku "</p> <p>$7 \cdot (0,8 \cdot 0,8 \cdot 1,5) = 6,720$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 431.2 - VO OK v km 1,690 Město Solnice**

Rozpočet: **[SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 225 803 Kč
Celková cena:	1 225 803 Kč
DPH:	257 419 Kč
Cena s DPH:	1 483 222 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 431.2 VO OK v km 1,690 Město Solnice						1 225 803
0 Všeobecné konstrukce a práce						22 886
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	23,840	960,00	22 886
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"z pol. 12573c"				
	Specifikace	"zemina "23,84 = 23,840 [A]				
		<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
1 Zemní práce						55 415
2	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	36,370	135,07	4 912
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"Natěžení a dovoz z mezideponie, včetně rozvozových vzdáleností, zemina"				
		36,37 = 36,370 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i>				
		- 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				
		- 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 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				
3	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	23,840	135,07	3 220
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"				
		60,21-36,37 = 23,840 [A]				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

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 - 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 - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
4	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"8x stožárový základ "</p> <p>8*0,8*0,8*1,5 = 7,680 [A]</p>	M3	7,680	307,47	2 361

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

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** 				
5	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"rýha 35x60cm , "</p> <p>0,35*0,60*173 = 36,330 [A]</p> <p>" rýha 50x120cm "</p> <p>0,5*1,20*27 = 16,200 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 52,530 [C]</p>	M3	52,530	442,82	23 261

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

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** 				
6	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>7,68+52,53 = 60,210 [A]</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.) 	M3	60,210	20,60	1 240
7	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>23,84 = 23,840 [A]</p>	M3	23,840	20,60	491

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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.) 				
8	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,35*0,40*173 = 24,220 [A]</p> <p>0,5*0,90*27 = 12,150 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 36,370 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</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.) 	M3	36,370	180,83	6 577
9	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"obsyp kabelů - kopaný písek "</p> <p>173*0,35*0,2 = 12,110 [A]</p>	M3	12,110	1 102,65	13 353

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy						35 740
10	272314 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"stožárové základy "</p> <p>$8 \cdot (0,8 \cdot 0,8 \cdot 1,5 - (3,14 \cdot 0,1575 \cdot 0,1575 \cdot 1,2)) = 6,932 \text{ [A]}$</p>	M3	6,932	5 155,77	35 740

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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, 				
7 Přidružená stavební výroba						1 080 340
11	702222 Cenová soustava	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	54,000	95,52	5 158
	Specifikace	OTSKP - 2024 "TRUBKA KORUG. PE 110mm" 54 = 54,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	702312 Cenová soustava	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	200,000	14,70	2 940
		OTSKP - 2024 200 = 200,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>				
13	702332 Cenová soustava	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>173 = 173,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>	M	173,000	26,97	4 666
14	741911 Cenová soustava	<p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"zemní vodič FeZn10, svorky "</p> <p>225 = 225,000 [A]</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	225,000	79,27	17 836
15	742H12 Cenová soustava	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"CYKY 4x16"</p> <p>240 = 240,000 [A]</p>	M	240,000	505,77	121 385

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

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>				
16	742L12 Cenová soustava	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	16,000	2 303,05	36 849
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>16 = 16,000 [A]</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>				
17	743122 Cenová soustava	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	8,000	79 780,31	638 242
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"silniční stožár 10m"</p> <p>8 = 8,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
18	743312 Cenová soustava	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	8,000	2 338,01	18 704
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"výložník 2,0m"</p> <p>8 = 8,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, 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>				
25	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	8,000	25 770,16	206 161

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 svítidlo LED 46,0W 4000K 8 = 8,000 [A]				
	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.				
20	743566	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA	KUS	8,000	592,60	4 741
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 8 = 8,000 [A]				
	Specifikace	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.				
21	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS.	KUS	1,000	16 032,79	16 033
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	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.				
22	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	8,000	953,12	7 625
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 8 = 8,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						31 422
23	87646 Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"stožárové pouzdro prům. 315mm "</p> <p>8*1,2 = 9,600 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 - 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 	M	9,600	1 707,78	16 395
24	89952 Cenová soustava	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"27x(0,5x0,3-(2x3,14x0,055x0,055)) "</p> <p>27*(0,5*0,3) = 4,050 [A]</p> <p>-27*2*3,14*0,055*0,055 = - 0,513 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3,537 [C]</p>	M3	3,537	4 248,42	15 027

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431.2] - VO OK v km 1,690 Město Solnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 520 - Přeložka plynovodu STL GasNet**

Rozpočet: **[SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 421 113 Kč

Celková cena: 421 113 Kč

DPH: 88 434 Kč

Cena s DPH: 509 547 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 520 Přeložka plynovodu STL GasNet						421 113
0 Všeobecné konstrukce a práce						83 207
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	75,100	960,00	72 096
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "z pol. 12573c"				
	Specifikace	"zemina "75,1 = 75,100 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	8,230	1 350,00	11 111
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "pol. 11313 "8,23 = 8,230 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						111 957
3	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	8,230	775,81	6 385
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "Bourání povrchu (stmelených vrstev) stávající komunikace; max. předpokládaná tloušťka 100mm" 82,3*0,1 = 8,230 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
4	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	75,100	135,07	10 144
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností" "na skládku "75,1 = 75,100 [A]				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

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 - 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 - 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>položka nezahrnuje:</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 TR. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>"výkopy rýhy š. 0.8m pro potrubí PE d90; podíl ručních výkopů 15%"</p> <p>75*0,8*1,1 = 66,000 [A]</p> <p>"rozšíření pro montážní jámy - ruční výkopy"</p> <p>1,4*2,5*1,3*2 = 9,100 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 75,100 [C]"</p>	M3	75,100	442,82	33 256

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

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** 				
6	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>75,1 = 75,100 [A]</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.) 	M3	75,100	20,60	1 547
7	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>75,1 = 75,100 [A]</p>	M3	75,100	20,60	1 547

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>75*(1,2-0,1-0,4-0,3)*0,8+1,4*2,5*(1,4-0,1-0,4-0,3)*2"minimálně vhodná zemina" = 28,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	28,200	987,11	27 837
9	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>75*0,8*0,4+1,4*2,5*0,4*2" bez ostrohraných částic fr. 0/16" = 26,800 [A]</p>	M3	26,800	1 102,65	29 551

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
10	18110 Cenová soustava Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"plochu dle položky 56330" 82,3 = 82,300 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	82,300	20,53	1 690
4 Vodorovné konstrukce						6 946
11	45157 Cenová soustava Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>75*0,8*0,1+1,4*2,5*0,1*2" bez ostrohraných částic fr. 0/8" = 6,700 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	6,700	1 036,67	6 946
5 Komunikace						53 558
12	56330 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"Štěrkodrt' ŠDB 0/32 GN, min 200mm"</p> <p>82,3*0,2 = 16,460 [A]</p>	M3	16,460	1 081,04	17 794

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
13	56360 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU OTSKP - 2024 "R-materiál fr. 0/22 R-mat, 50 mm" $82,3 \cdot 0,05 = 4,115$ [A]	M3	4,115	1 130,24	4 651
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
14	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 OTSKP - 2024 "Infiltr. postřik z kation asf. emulze PI-C, 0,80 kg/m2" $82,3 = 82,300$ [A]	M2	82,300	25,37	2 088
	Specifikace	<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 				
15	574A44 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM OTSKP - 2024 "Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11 50/70, 50 mm" $82,3 = 82,300$ [A]	M2	82,300	345,86	28 464
	Specifikace	<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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
16	57621 Cenová soustava	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 OTSKP - 2024 "Posyp drceným kamenivem HDK 2/4, 3,0 kg/m2" $82,3 = 82,300$ [A]	M2	82,300	6,82	561

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
8 Potrubí						104 045
17	87326 R Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM Bez vazby na CS " plynovodní potrubí PE d63 (dočasný obtok po dobu realizace přeložky, vedení po terénu)""včetně demontáže" 80 = 80,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	80,000	276,00	22 080
18	87327 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM OTSKP - 2024 " plynovodní potrubí PE100 d90" 75 = 75,000 [A]	M	75,000	449,49	33 712

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</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 - 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>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>				
19	891826 Cenová soustava Specifikace	<p>NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"navrtávky na stávající potrubí pro napjení obtoku d63""balonovací souprava pro dočasné uzavření konců potrubí"</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	2,000	1 920,05	3 840
20	89916 Cenová soustava Specifikace	<p>BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"zaslepení konců zrušeného potrubí - např. zabetonování"</p> <p>2*0,35*0,35*0,5 = 0,123 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	0,123	4 682,14	576
21	899308 Cenová soustava Specifikace	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>75 = 75,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</p>	M	75,000	22,51	1 688
22	899309 Cenová soustava Specifikace	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>75 = 75,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	75,000	22,51	1 688

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	899321 Cenová soustava Specifikace	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE OTSKP - 2024 " propoje - napojení přeložky na stávající plynovod" 2 = 2,000 [A] - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000	16 226,58	32 453
24	899621 Cenová soustava Specifikace	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM OTSKP - 2024 75 = 75,000 [A] - 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.	M	75,000	106,77	8 008

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 520] - Přeložka plynovodu STL GasNet

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						61 400
25	919112 Cenová soustava Specifikace	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM OTSKP - 2024 77,5" napojení stávajícího stavu" = 77,500 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	77,500	190,52	14 765
26	931313 Cenová soustava Specifikace	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 OTSKP - 2024 77,6"napojení stávajícího stavu" = 77,600 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	77,600	58,58	4 546
27	96932 Cenová soustava Specifikace	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH OTSKP - 2024 74,5"včetně dopravy, uložení na skládce a poplatku za skládku" = 74,500 [A] <i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M	74,500	390,75	29 111
28	96942 Cenová soustava Specifikace	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM OTSKP - 2024 "pro by-pass a pro nové potrubí" 80+75 = 155,000 [A] <i>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</i>	M	155,000	83,73	12 978

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 760 - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo**Rozpočet: **[SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **PUDIS a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 923 410 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	1 923 410 Kč
----------------------	--------------

DPH:	403 916 Kč
-------------	------------

Cena s DPH:	2 327 326 Kč
--------------------	--------------

Vypracoval zadání: B. Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.10.2021**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 760 Protihluková stěna v km 0,050 vlevo						1 923 410
0 Všeobecné konstrukce a práce						158 970
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	138,510	960,00	132 970
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 138,51"dle pol. 17120" = 138,510 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
15	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	12 000,00	12 000
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 cena za vypracování mostních listů (5x tiskem) vč. vložení do BMS 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>				
14	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	14 000,00	14 000
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 HMP 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje :</i> <i>- úkony dle ČSN 73 6221</i> <i>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou</i> <i>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>				
1 Zemní práce						130 946
2	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	138,510	135,07	18 709
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "natěžení a dovoz zeminy na skládku, včetně rozvozných vzdáleností"				
		138,51"odvoz na skládku" = 138,510 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

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 - 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 - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
3	13173 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop pro založení bet. patek - odvoz výkopu na deponii</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"rozvoz v trase na mezideponii, vč. všech rozvozných vzdáleností"</p> <p>1,5*21,5" pro rameno A - plocha v řezu x délka" = 32,250 [A]</p> <p>3,3*10,5+3,3*3,1*7"rameno E - plocha v řezu x délka + plocha v řezu x délka x ks" = 106,260 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 138,510 [C]</p>	M3	138,510	307,47	42 588

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

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** 				
4	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>138,51"zemina z výkopů dle pol. 13173" = 138,510 [A]</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.) 	M3	138,510	20,60	2 853
5	17120.a Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	138,510	20,60	2 853

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"uložení na skládku z. pol. 12573 c"</p> <p>138,51 = 138,510 [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.) 				
6	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"obsyp bet. patek zeminou podmíněčně vhodnou dle ČSN 73 6133 hutněnou po vrstvách max. 300 mm na 100% PS"</p> <p>"vhodná zemina - nákup v zemníku"</p> <p>0,9*21,5" pro rameno A - plocha v řezu x délka" = 19,350 [A]</p> <p>1,2*10,5+1,2*3,1*7"rameno E - plocha v řezu x délka + plocha v řezu x délka x ks" = 38,640 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 57,990 [C]</p>	M3	57,990	1 102,65	63 943

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
3 Svislé konstrukce						1 303 740
7	33717 Cenová soustava	<p>SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH</p> <p>ocelové sloupky HEB 180 ukotvené do prefabrikované patky</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle výkresu `Rozvinutý pohled`"</p> <p>0,192*10"sloupek SL1 - hmotnost 1 ks x počet ks" = 1,920 [A]</p> <p>0,197*5"sloupek SL2 - dtto" = 0,985 [B]</p> <p>0,202*6"sloupek SL3 - dtto" = 1,212 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 4,117 [D]</p>	T	4,117	104 369,93	429 691

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- 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,</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div> <div>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím.</div> </div>				
8	347125 Cenová soustava	<div> <div>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</div> <div>soklové panely tl. 120 mm z betonu C 30/37 - XF4, XD3</div> <div>vč. ochranného nátěru proti chemickým rozmrazovacím látkám a nátěru proti zemní vlhkosti, vč. kotvení do sloupků a utěsnění spar dle TP výrobce</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>"dle výkresu `Rozvinutý pohled`"</div> <div>3,55*3" panel S1 - plocha x ks" = 10,650 [A]</div> <div>3,7*3" panel S2 - dtto" = 11,100 [B]</div> <div>1,6*5" panel S3 - dtto" = 8,000 [C]</div> <div>1,6*5" panel S4 - dtto" = 8,000 [D]</div> <div>1,79*3" panel S5 - dtto" = 5,370 [E]</div> <div>3,2*1" panel S6 - dtto" = 3,200 [F]</div> <div>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 46,320 [G]</div> </div>	M2	46,320	3 251,28	150 599

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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.). 				
9	34719R	<p>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ HLINÍKOVÝCH</p> <p>výplň PHS z oboustranně pohltyvých panelů s hliníkovým pláštěm min. tl. 125 mm vzduchová neprůzvučnost min. B3, zvuková pohltivost min. A3 vč. kotvení do sloupků dle TP výrobce</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"dle výkresu `Rozvinutý pohled`"</p> <p>2,0*35"panely P1 - plocha 1 panelu x ks" = 70,000 [A] 1,0*50"panely P2 - dtto" = 50,000 [B] 1,1*15" panely P3 - dtto" = 16,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 136,500 [D]</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, - 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M2	136,500	5 300,00	723 450
4 Vodorovné konstrukce						329 754
10	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C 12/15-X0 pod železobetonové patky tl. 100 mm</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	5,740	4 217,52	24 209
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dle výkresu `Tvar patek`"</p> <p>0,1*2,1*1,5*11" pro PAT1 - tl. x dl. x š. x ks" = 3,465 [A]</p> <p>0,1*1,75*1,3*10"pro PAT2 - dtto" = 2,275 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 5,740 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
11	451315 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>dobetonávka a podbetonávka kapsy pro ukotvení sloupků PHS z betonu C 30/37 - XF4</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle výkresu `Tvar patek`"</p> <p>0,077*11" pro PAT1 - objem x 11 ks" = 0,847 [A]</p> <p>0,063*10"pro PAT2""- dtto" = 0,630 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1,477 [C]</p>	M3	1,477	5 086,96	7 513

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
12	45152 Cenová soustava Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podkladní vrstva pod betonové patky ze ŠD fr. 0/32</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle výkresu `Tvar patek`"</p> <p>0,15*2,55*1,95*11" pro PAT1 - tl. x dl. x š. x ks" = 8,205 [A]</p> <p>0,15*2,20*1,75*10"pro PAT2 - dtto" = 5,775 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 13,980 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	13,980	1 169,00	16 343
13	461125 Cenová soustava	<p>PATKY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>prefabrikované bet. patky pro ukotvení sloupků PHS z betonu C 30/37 - XF4 vč. ochranného nátěru proti zemní vlhkosti</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle výkresu `Tvar patek`"</p> <p>1,536*11"patky PAT 1 - objem 1 patky x počet ks" = 16,896 [A]</p> <p>0,827*10"patky PAT 2 - dtto" = 8,270 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 25,166 [C]</p>	M3	25,166	11 193,22	281 689

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 760] - Protihluková stěna v km 0,050 vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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.). 				

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 801 - Vegetační úpravy**Rozpočet: **[SO 801] - Vegetační úpravy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 3 830 462 Kč

Celková cena: 3 830 462 Kč

DPH: 804 397 Kč

Cena s DPH: 4 634 859 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 801 Vegetační úpravy						3 830 462
1 Zemní práce						3 830 462
1	18214 Cenová soustava Specifikace	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M OTSKP - 2024 "ZHOTOVENÍ ZÁVLAHOVÉ MÍSY S D. DO 1M" 32 = 32,000 [A] <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>	M2	32,000	28,92	925
2	18241 Cenová soustava Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM OTSKP - 2024 "viz Technická zpráva" 6182,253 = 6 182,253 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	6 182,253	18,33	113 321
3	18242 Cenová soustava Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI OTSKP - 2024 "viz Technická zpráva" 38474,84 = 38 474,840 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	38 474,840	25,25	971 490
4	18245 Cenová soustava Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ) OTSKP - 2024 U plošných výsadb středů kružních křižovatek bude před výsadbou položena mulčovací textilie 50g/m2 a na ni pak kokosová rohož 400g/m2 519+479 = 998,000 [A] <i>Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravněvací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení</i>	M2	998,000	151,97	151 666
5	18247 Cenová soustava Specifikace	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU OTSKP - 2024 "viz Technická zpráva" (38 474,84+6 182,253-954)*4 <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	174 812,372	5,09	889 795
6	18311 Cenová soustava Specifikace	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU OTSKP - 2024 "popis položky - plošná výsada půdopokryvných keřů""viz Technická zpráva a výkresová příloha" 625 = 625,000 [A] <i>položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	625,000	20,59	12 869
7	183311	SADOVNICKÉ OBDEĹÁNÍ PŮDY MECHANICKY	M2	987,000	13,29	13 117

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "popis položky - plošná výsada půdopokryvných keřů""viz Technická zpráva a výkresová příloha" 987 = 987,000 [A] <i>specifikace</i> položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
8	183511 Cenová soustava	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ OTSKP - 2024 "viz Technická zpráva "1,5*(38 474,840+6 807,253) <i>specifikace</i> položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	67 923,140	3,39	230 259
9	18461 Cenová soustava	MULČOVÁNÍ OTSKP - 2024 "počet stromů v rovině*0,785 + počet stromů na svahu*0,19+plocha keřů – " 0,785*5+0,19*36+987+625 = 1 622,765 [A] "počet m2 * výška mulče stromy 15cm, keře 10 cm+doplnění za dobu 2 let – (5*0,785+36*0,19)*0,15+ (625+987)*0,1 + 2* ((5*0,785+36*0,19)*0,15+ (625+987)*0,1)" <i>specifikace</i> položka zahrnuje 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	M2	1 622,765	111,99	181 733
10	18462 Cenová soustava	OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ OTSKP - 2024 "počet m2*četnost péče – " (0,785*5+0,19*36+987+625)*4 = 6 491,060 [A] <i>specifikace</i> položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče	M2	6 491,060	13,11	85 098
11	18471 Cenová soustava	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH OTSKP - 2024 "plocha keřů*počet let údržby*počet návštěv ročně –" ((987+625)*2)*2 = 6 448,000 [A] <i>specifikace</i> položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	6 448,000	30,13	194 278
12	18472 Cenová soustava	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH OTSKP - 2024 "počet stromů*počet let údržby*počet návštěv ročně –" (41*2)*2 = 164,000 [A] <i>specifikace</i> odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	164,000	44,44	7 288
13	184721 Cenová soustava	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM OTSKP - 2024	KUS	41,000	2 041,73	83 711

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	41"položka zahrnuje provedení výchovného řezu dřeviny" = 41,000 [A] zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
14	184721 R Cenová soustava Specifikace	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM Bez vazby na CS "výchovný řez "41 = 41,000 [A] zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	41,000	407,00	16 687
15	184A1 Cenová soustava Specifikace	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY OTSKP - 2024 "viz Technická zpráva a výkresová příloha" 4579 = 4 579,000 [A] "počet keřů""2470 ks" "Sazenice budou kontejnerované, výšky min. 60 cm, s nejméně 4-5 výhony" "druhovú skladba viz textová část" "počet keřů 2109 ks" "Sazenice budou kontejnerované, výšky min. 20 cm, s nejméně 3 výhony" "druhovú skladba viz textová část" Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	4 579,000	153,73	703 930
16	184B13 Cenová soustava	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M OTSKP - 2024 "viz Technická zpráva a výkresová příloha" 41 = 41,000 [A] "počet stromů 41 ks" "Sazenice OK10/12 S BALEM" "druhovú skladba viz textová část"	KUS	41,000	1 851,76	75 922

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				
17	18600 Cenová soustava Specifikace	ZALÉVÁNÍ VODOU OTSKP - 2024 "(počet stromů*počet l vody na jednu zálivku+počet keřů*počet l vody na jednu zálivku)*počet zálivek za 2 roky (celkem 12x) – "(41*80+4579*5)*12/1000 = 314,100 [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M3	314,100	313,19	98 373

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 801.1 - Vegetační úpravy - náhradní výsadba**Rozpočet: **[SO 801.1] - Vegetační úpravy - náhradní výsadba**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	117 307 Kč
---------------	------------

Celková cena:	117 307 Kč
----------------------	-------------------

DPH:	24 634 Kč
-------------	------------------

Cena s DPH:	141 941 Kč
--------------------	-------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 801.1] - Vegetační úpravy - náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 801.1 Vegetační úpravy - náhradní výsadba						117 307
1 Zemní práce						117 307
1	18331	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	87,210	14,25	1 243
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	51*1,71 = 87,210 [A] položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
2	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	87,210	2,39	208
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	51*1,71 = 87,210 [A] položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
3	18461	MULČOVÁNÍ	M2	87,210	111,99	9 767
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	51*1,71 = 87,210 [A] položka zahrnuje 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				
4	18462	OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ	M2	87,210	13,11	1 143
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	87,210 = 87,210 [A] položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče				
5	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	51,000	44,44	2 266
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	51 = 51,000 [A] odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
6	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	25,000	153,73	3 843
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"Cornus mas 80-100 3IKo ks 13"				
		"Corylus avellana 100-120 3IKo ks 12"				
		13+12 = 25,000 [A]				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801.1] - Vegetační úpravy - náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				
7	184B13 Cenová soustava	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M OTSKP - 2024 "Acer campestre 125/150 3l Ko ks 13" "Prunus avium 125/150 3l Ko ks 13" 13+13 = 26,000 [A] <i>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, 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, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	KUS	26,000	1 851,76	48 146
8	18600 Cenová soustava	ZALÉVÁNÍ VODOU OTSKP - 2024 (26*80+25*5)/1000 = 2,205 [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M3	2,205	313,19	691
9	18610 R Cenová soustava	ROZVOJOVÁ PÉČE - 5 ROKŮ Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	KUS	1,000	50 000,00	50 000
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 810.2 - Příprava území – skryvka ornice**Rozpočet: **[SO 810.2] - Příprava území – skryvka ornice**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 5 075 072 Kč

Celková cena: 5 075 072 Kč

DPH: 1 065 765 Kč

Cena s DPH: 6 140 837 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 810.2] - Příprava území – skrvka ornice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 810.2 Příprava území – skrvka ornice						5 075 072
1 Zemní práce						5 075 072
1	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	16 096,000	82,64	1 330 173
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		" Množství ornice (m3) Množství podorničí (m3) "				
		"Třída Trvalý zábor Dočasný zábor Trvalý zábor Dočasný zábor"				
		"I. 360 95 "				
		"II. 672 54 "				
		"III. 7 179 602 ""1503,7 82,04"				
		"IV. 2 377 160 ""521,9 "				
		"V. 2 004 484 "				
		"Celkem 12 592 1 396 ""2 026 82"				
		12592+1396+2026+82 = 16 096,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
2	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	3 146,940	135,07	425 057
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"				
		"přebytek ornice za účelem zlepšení půdy pozemků ZPF (smlouva o využití ornice)"				
		3146,94 = 3 146,940 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 810.2] - Příprava území – skrývka ornice

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 - 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 - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
7	12573.c Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>pro rozprostření na plochy dočasných záborů 3200,323 = 3 200,323 [A]</p>	M3	3 200,323	135,07	432 268

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 810.2] - Příprava území – skrývka ornice

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 				
3	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>16096"na deponii" = 16 096,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	16 096,000	20,60	331 578
4	18230 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>zlepšení půdy pozemků ZPF (smlouva o využití ornice) 3146,94 = 3 146,940 [A]</p>	M3	3 146,940	222,01	698 652

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 810.2] - Příprava území – skryvka ornice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
6	18230.1 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ OTSKP - 2024 rozprostření na plochy dočasných záborů 3200,323 = 3 200,323 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>	M3	3 200,323	222,01	710 504
5	18710 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Sejmutá ornice bude deponována na mezideponiích ve vrstvě max. 3m. Svahy deponií musí mít sklon maximálně 1:2, aby bylo možné jejich mechanické obdělávání, povrch deponií musí být urovnaný. Následně se nechají vyklíčit všechny plevely a při výšce porostu 0,15-0,20 m se provede ošetření vhodným přípravkem. Následně se povrch obdělá a vyseje travní směs. Travní porost se kosí nejméně 2x ročně. Na jaře každého roku se provede ošetření travního porostu vhodnými přípravky. Podrobnosti o skládkování a ošetřování ornice jsou uvedeny v ČSN 83 9011 Práce s?půdou OTSKP - 2024 16096 = 16 096,000 [A] <i>Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.</i>	M3	16 096,000	71,25	1 146 840

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**

Objekt: **SO 810.3 - Příprava území – příprava stavebních ploch**

Rozpočet: **[SO 810.3] - Příprava území – příprava stavebních ploch**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	677 632 Kč
Celková cena:	677 632 Kč
DPH:	142 303 Kč
Cena s DPH:	819 935 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 810.3] - Příprava území – příprava stavebních ploch

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 810.3 Příprava území – příprava stavebních ploch						677 632
0 Všeobecné konstrukce a práce						250 000
1	02841	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	250 000,00	250 000
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	"biologický monitoring" 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1 Zemní práce						427 632
2	11020R	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	M2	106 908,000	4,00	427 632
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	Specifikace	"Plocha je rovna 50% ploše trvalého a dočasného záboru dle záborového elaborátu " "Položka bude čerpána dle skutečnosti na základě souhlasu TDI " 106908 = 106 908,000 [A] zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou sejmutí ornice a podorničních vrstev				

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 810.4 - Návrh umístění dočasných bariér**Rozpočet: **[SO 810.4] - Návrh umístění dočasných bariér**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 092 900 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	2 092 900 Kč
----------------------	--------------

DPH:	439 509 Kč
-------------	------------

Cena s DPH:	2 532 409 Kč
--------------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 810.4] - Návrh umístění dočasných bariér

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 810.4 Návrh umístění dočasných bariér						2 092 900
9 Ostatní konstrukce a práce						2 092 900
1	91900-1R Cenová soustava	Dočasná bariera - instalace Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] "Instalace bariéry : zatlučení kolíků, připevnění folie, usazení odchyťových nádob v navrhovaných úsecích (dle mapových podkladů), přihrnutí folie, zarovnání terénu"	KPL	1,000	247 400,00	247 400
2	91900-2R Cenová soustava	Dočasná bariera - demontáž Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] "Deinstalace bariéry: vytažení kolíků, odstranění odchyťových nádob, sbalení folie, ekologická likvidace folie, ruční zarovnání terénu"	KPL	1,000	80 000,00	80 000
3	91900-3R Cenová soustava	Obsluha odchyťových bariér Bez vazby na CS 16,5 = 16,500 [A] "Údržba bariéry: oprava bariéry poškozené povětrnostními podmínkami, zvěří, stavebními mechanismy, vandalismem, úpravy a přesuny bariéry dle požadavků stavby, aj." "Vybírání nádob a transfer zvířat v době sezony: ve dne" "Zpracování průběžných zpráv a závěrečné zprávy: vedení a zpracování statistik, roční souhrnná zpráva s roční statistikou, fotodokumentací, projednání s OOP"	KPL/m ěs.	16,500	107 000,00	1 765 500

SOUPIS PRACÍStavba: **D20-036 - I/14 Solnice, obchvat_ DOD 15**Objekt: **SO 830 - Rekultivace území**Rozpočet: **[SO 830] - Rekultivace území**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 2 970 856 Kč

Celková cena: 2 970 856 Kč

DPH: 623 880 Kč

Cena s DPH: 3 594 736 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 830] - Rekultivace území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 830 Rekultivace území						2 970 856
1 Zemní práce						2 970 856
1	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	12 862,000	66,35	853 394
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"vyčištění od stavebních zbytků včetně odvozu a poplatků za skládku"				
		12862 = 12 862,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
2	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2 829,640	135,07	382 199
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností"				
		"ornice" 2829,64 = 2 829,640 [A]				
	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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody 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 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
3	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	12 862,000	28,92	371 969
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"technická rekultivace - úprava povrchu (nehutněno) - dočasný zábor a zábor do 1 roku"				
		12862 = 12 862,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 830] - Rekultivace území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	18230 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ OTSKP - 2024 "technická rekultivace - rozprostření a urovnání ornice a podorničí (rovina) - dočasný zábor a zábor do 1 roku" 12862*0,22 = 2 829,640 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>	M3	2 829,640	222,01	628 208
5	18331 R Cenová soustava	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY Bez vazby na CS "zemědělská příprava pozemku před biologickou rekultivací - dočasný zábor, plochy po likvidaci nevyužitých dopravních ploch a ploch po demolicích (610 m2)" 12597 = 12 597,000 [A] "obohacení ornice o živiny - zábor do 1 roku, plochy po likvidaci nevyužitých dopravních ploch a ploch po demolicích (900 m2)" 1775 = 1 775,000 [B] "Celkem: "A+B = 14 372,000 [C] <i>položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků</i>	M2	14 372,000	11,10	159 529
6	18520 Cenová soustava	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ OTSKP - 2024 "biologická rekultivace (orná půda) - dočasný zábor, plochy po likvidaci nevyužitých dopravních ploch a ploch po demolicích (610 m2)" 5174 = 5 174,000 [A] "biologická rekultivace (TTP) - dočasný zábor" 7423 = 7 423,000 [B] "Celkem: "A+B = 12 597,000 [C] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M2	12 597,000	45,69	575 557