

SOUPIS PRACÍStavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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	CS
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU nedestruktivní zkoušky svarů Radiografická kontrola: na všech obvodových svarech v rozsahu 100% pro SO 501, SO 502.1 a SO 502.2 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</i>					
2	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ provedení vytyčení a ochrany inženýrských sítí na základě požadavku jejich správců 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>					
3	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU provedení geotechnické zkoušky zásypu potrubí pro SO 501, SO 502.1 a SO 502.2 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
4	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření před, po a během výstavby vytyčovací práce + vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkreslené katastrální mapě, počet odevz.paré 3×v tištěné podobě, 1×elektron. na flash disk včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Položka dále zahrnuje : - přípravu podkladů, určení pevného měřického bodu pro mapování 1:500, technická nivelace, zaměření a zpracování mapy M1:500, digitální model terénu pro měřítko 1:500, předání zaměření skutečného stavu potřebných dat v tzv. jednotném výměnném formátu (JVF - dle specifik Vyhlášky o DTM 393/2020 Sb. Vyhláška o digitální technické mapě kraje. 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	Specifikace 02940R.1	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	KPL	1,000	-----	-----	R - položka
6	Specifikace 02940R.2	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	KPL	1,000	-----	-----	R - položka
7	Specifikace 029412	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU počet odevzdáv. paré 3× tištěná podoba 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
8	Specifikace 02943	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, 4xparé a 1x elektronická podoba flash disk) objednatelem cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	SOUB OR	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
9	Specifikace 02944	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, 4xparé a 1xflash diskv el. podobě) objednatelem cena za vypracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
10	Specifikace 02946	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
11	02953	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v digitálním formátu , papírově v nezbytném množství) v požadovaném počtu <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA</p> <p>1.HMP vč. vložení do BMS, počet odevzdáv. paré 3× tištěná podoba</p> <p>2,00 = 2,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 2,000</p>	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
13	029611	<p><i>položka zahrnuje :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</p> <p>koordinace zhotovitelů přeložek sítí řešených v rámci SO řady 400</p> <p>jedná se o administrativní činnost spojenou s časovou koordinací zhotovitelů jiných stavebníků</p> <p>bude fakturováno podle skutečně provedeného množství ve spolupráci s TDS</p> <p>16,00 = 16,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 16,000</p>	HOD	16,000	-----	-----	OTSKP - 2024
14	02991	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>1kus-informační - v případě, že bude projekt financován z dotací bude billboard dle dotačních (IROP) standardů</p> <p>2 kusy-omluvné dle standardu KSUS</p> <p>1 kus-pamětní deska</p> <p>4,00 = 4,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 4,000</p>	KUS	4,000	-----	-----	OTSKP - 2024
15	03101R	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ</p> <p>1,00 = 1,000 [A]</p>	KPL	1,000	-----	-----	R - položka

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
16	03102R	<i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem)</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PROVOZ včetně pronájmu ploch pro deponie 12,00 = 12,000 [A] Celkové množství = 12,000	měsíc	12,000	-----	-----	R - položka
17	03103R	<i>Specifikace</i> <i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na provozování, udržování</i> ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - DEMONTÁŽ včetně pronájmu ploch pro deponie 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 <i>Specifikace</i> <i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na likvidaci zhotovitelova zařízení</i>	KPL	1,000	-----	-----	R - položka

SOUPIS PRACÍStavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 001.1 - Demolice stávajících komunikací a drobných objektů**Rozpočet: **[SO 001.1] - Demolice stávajících komunikací a drobných objektů**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.1] - Demolice stávajících komunikací a drobných objektů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 001.1 Demolice stávajících komunikací a drobných objektů							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014102R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné)</p> <p>17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03</p> <p>17 03 02- ASFALT bez obsahu dehtu</p> <p>betonové konstrukce (2,3 t/m3)</p> <p>předpoklad UV - 2,3 t</p> <p>předpoklad kanalizační šachta - 4,5 t</p> <p>suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3</p> <p>dle pol. 11328 0,070*123,60 = 8,652 [A]</p> <p>dle pol. 96615 0,959*2,30 = 2,206 [B]</p> <p>dle pol. 96687 UV 1,00*2,30 = 2,300 [C]</p> <p>dle pol. 96688 kanalizační šachta 1,00*4,50 = 4,500 [D]</p> <p>dle pol.969234 41,00*0,066 = 2,706 [E]</p> <p>dle pol.11313 61,00*2,40 = 146,400 [F]</p> <p>Celkové množství = 166,764</p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	166,764	-----	-----	R - položka
1 Zemní práce							-----
2	11313	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>odstranění prolévaných vrstev tl. 10 cm</p> <p>s odvozem vybourané živice na skládku</p> <p>610,00*0,10 = 61,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 61,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 	M3	61,000	-----	-----	OTSKP - 2024
3	11328	<p>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</p> <p>bourání mělkých betonových žlabů š. 600 mm</p> <p>vč. odvozu na recyklační skládku</p>	M2	123,600	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.1] - Demolice stávajících komunikací a drobných objektů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
4	11332	<p>206,00*0,60 = 123,600 [A] Celkové množství = 123,600 <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění tvárníc včetně podkladu - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO uložení na mezideponii bude použito pro násyp SO 101 plocha odečtena ze situace 467,78*1,05*0,35 = 171,909 [A] 610*1,05*0,25 = 160,125 [B] Celkové množství = 332,034 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	332,034	-----	-----	OTSKP - 2024
5	11372.1	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování uloženo pro zpětné využití bude použito jako R-mat pro nezpevněné krajnice a pro podkladní vrstvy z R-matetiálu plocha odečtena ze situace tl.150mm 2990,00*0,15 = 448,500 [A] odečítá se se nevyužitý R-materiál dle pol. 11372.2 -47,14 = - 47,140 [B] Celkové množství = 401,360 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	401,360	-----	-----	OTSKP - 2024
6	11372.2	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování povinný odkup zhotovitelem dle platné směrnice R-Sm-16, nebude využito na této stavbě plocha odečtena ze situace</p>	M3	47,140	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.1] - Demolice stávajících komunikací a drobných objektů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
7	12573	<p>tl.150mm 47,14 = 47,140 [A] Celkové množství = 47,140 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro zásyp výkopu po vybouraném potrubí 15,00 = 15,000 [A] Celkové množství = 15,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku</p>	M3	15,000	-----	-----	OTSKP - 2024
8	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro vybourání kanalizačního potrubí s odvozem na mezideponii použije se pro zásyp po vybouraném potrubí 15,00 = 15,000 [A] Celkové množství = 15,000</p>	M3	15,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.1] - Demolice stávajících komunikací a drobných objektů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9	17411	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp po vybouraném kanalizačním potrubí</p> <p>15,00 = 15,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 15,000</p>	M3	15,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.1] - Demolice stávajících komunikací a drobných objektů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
9 Ostatní konstrukce a práce -----							
10	9113A3	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>povinný odkup zhotovitelem</p> <p>délka odečtena ze situace</p> <p>364,00 = 364,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 364,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává 	M	364,000	-----	-----	OTSKP - 2024
11	96615	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>bourání horské vpusti vč. odvozu na recyklační skládku</p> <p>0,63*1,2+1,35*0,15 = 0,959 [A]</p> <p>Celkové množství = 0,959</p>	M3	0,959	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.1] - Demolice stávajících komunikací a drobných objektů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
12	966842	<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 <p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <p>povinný odkup zhotovitelem délka odečtena ze situace 245,00 = 245,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 245,000</p>	M	245,000	-----	-----	OTSKP - 2024
13	96687	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) <p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>vč. odvozu na recyklační skládku 1,00 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
14	96688	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) <p>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH</p> <p>vč. odvozu na recyklační skládku 1,00 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.1] - Demolice stávajících komunikací a drobných objektů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
15	969234	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) <p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>betonové trouby</p> <p>41,00 = 41,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 41,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M	41,000	-----	-----	OTSKP - 2024

SOUPIS PRACÍStavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 001.2 - Demolice stávajících komunikací a drobných objektů**Rozpočet: **[SO 001.2] - Demolice stávajících komunikací a drobných objektů**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.2] - Demolice stávajících komunikací a drobných objektů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 001.2 Demolice stávajících komunikací a drobných objektů							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014102R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné)</p> <p>17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03</p> <p>17 02 01 - dřevěný odpad</p> <p>betonové konstrukce (2,3 t/m3)</p> <p>cihelné zdivo (1,8 t/m3)</p> <p>dřevo (0,6 t/m3)</p> <p>dle pol. 98223 192,50*0,20*2,30 = 88,550 [A]</p> <p>dle pol.96714 0,40*1,80 = 0,720 [B]</p> <p>dle pol. 98223R 192,50*0,60*1,80 = 207,900 [C]</p> <p>dle pol. 98223 192,50*0,20*0,60 = 23,100 [D]</p> <p>Celkové množství = 320,270</p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	320,270	-----	-----	R - položka
2	014103R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03</p> <p>lomový kámen (2,6 t/m3)</p> <p>dle pol.96613 7,587*2,6 = 19,726 [A]</p> <p>Celkové množství = 19,726</p> <p><i>nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě</i></p> <p><i>Položka zahrnuje :</i></p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	19,726	-----	-----	R - položka
1 Zemní práce							-----
3	11332	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>uložení na mezideponii</p> <p>bude použito pro násyp SO 101</p> <p>plocha odečtena ze situace</p>	M3	615,353	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.2] - Demolice stávajících komunikací a drobných objektů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
4	11372	<p>1953,50*1,05*0,30 = 615,353 [A] Celkové množství = 615,353 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování uloženo pro zpětné využití bude použito jako R-mat pro nezpevněné krajnice a pro podkladní vrstvy z R-matetiálu plocha odečtena ze situace 1953,50*0,11 = 214,885 [A] Celkové množství = 214,885 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	214,885	-----	-----	OTSKP - 2024
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
5	96613	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC lomový kámen propustku 1,5*5*1,2-3,14*0,30*0,30*5 = 7,587 [A] Celkové množství = 7,587 <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	7,587	-----	-----	OTSKP - 2024
6	96618	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odstranění mechanické závery délky 5m odhad 120 kg povinný odkup zhotovitelem</p>	T	0,120	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.2] - Demolice stávajících komunikací a drobných objektů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
7	96714	<p>120/1000 = 0,120 [A]</p> <p>Celkové množství = 0,120</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) <p> VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC vápenopískové cihly u propustku 0,40 = 0,400 [A] Celkové množství = 0,400 </p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M3	0,400	-----	-----	OTSKP - 2024
8	98223R	<p>NALOŽENÍ A DOPRAVA SUTI NA SKLÁDKU</p> <p>naložení a odvoz suti z vybourané staré zmeřdělské budovy vč. třídění odvozu na skládku určenou zhotovitelem odhad podílu konstrukcí 60% zdivo, 20% střecha, 20% beton celkem 192,50m3</p> <p> zdivo 192,50*0,60*1,80 = 207,900 [A] dřevo 192,50*0,20*0,60 = 23,100 [B] beton 192,50*0,20*2,30 = 88,550 [C] Celkové množství = 319,550 </p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km] 	T	319,550	-----	-----	R - položka

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 020 - Příprava území**Rozpočet: **[SO 020] - Příprava území**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 020 Příprava území							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	02914	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ přeložení bodu základního polohového pole (ZPBP č. 23) 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 <i>Položka zahrnuje:</i> -bod základní vytyčovací síť <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob stanovení:</i> - oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací síť	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
2	12110.1	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na mezideponii, zpětně se využije 13732,98 = 13 732,980 [A] Celkové množství = 13 732,980 <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	13 732,980	-----	-----	OTSKP - 2024
3	12110.2	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY nebude využito na této stavbě, rozprostře se na určené pozemky v katastru obce Drahelčice 3829,02 = 3 829,020 [A] Celkové množství = 3 829,020 <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	3 829,020	-----	-----	OTSKP - 2024
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na mezideponii dle pol.12110.1 13732,98 = 13 732,980 [A] Celkové množství = 13 732,980	M3	13 732,980	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	18230	<i>Specifikace</i> 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	3 829,020	-----	-----	OTSKP - 2024
		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření na určené pozemky dle vlnění ze ZPF - tl.300mm plochy určeny ze situace tohoto SO 3829,02 = 3 829,020 [A] Celkové množství = 3 829,020					
6	18710	<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	13 732,980	-----	-----	OTSKP - 2024
		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ošetření ornice na mezideponii, včetně odplevelení ornice pro zpětné ohumusování 13732,98 = 13 732,980 [A] Celkové množství = 13 732,980 <i>Specifikace</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. Položka nezahrnuje: - x					

SOUPIS PRACÍStavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 030 - Úprava oplocení dálnice D5**Rozpočet: **[SO 030] - Úprava oplocení dálnice D5**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 030] - Úprava oplocení dálnice D5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 030 Úprava oplocení dálnice D5							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014103R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 zemina 2,0t/m3</p> <p>dle pol.13273 7,875*2,00 = 15,750 [A]</p> <p>Celkové množství = 15,750</p> <p><i>nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použi na této stavbě</i></p> <p><i>Položka zahrnuje :</i></p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využí odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	15,750	-----	-----	R - položka
1 Zemní práce							-----
2	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>0,5*0,15*105 = 7,875 [A]</p> <p>Celkové množství = 7,875</p>	M3	7,875	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 030] - Úprava oplocení dálnice D5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
3	17120	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládce</p> <p>dle pol. 13273 7,875 = 7,875 [A]</p> <p>Celkové množství = 7,875</p>	M3	7,875	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 030] - Úprava oplocení dálnice D5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
4	17481	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp rýhy ŠD fr.16/32</p> <p>0,50*0,15*105 = 7,875 [A]</p> <p>Celkové množství = 7,875</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	7,875	-----	-----	OTSKP - 2024
2 Základy							-----
5	21461A	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 100G/M2</p> <p>filtrační a separační geotextilie hmotnost min.50g/m2</p>	M2	94,500	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 030] - Úprava oplocení dálnice D5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>105*0,90 = 94,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 94,500</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
3 Svislé konstrukce -----							
6	33817C	<p>SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK</p> <p>sloupek kruhový pr. 60,3mm, tl. stěny 2,9mm, délka 3000mm, protikorozi ochrana dle PPK-PLO</p> <p>včetně vrtu pro betonovou patku</p> <p>patky z betonu C25/30n-XF2 průměr 300mm, hloubka 800mm,</p> <p>podsyyp ŠPb fr.0/32 tl. 100mm</p> <p>28,00 = 28,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 28,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KS	28,000	-----	-----	OTSKP - 2024
7	33817D	<p>VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK</p> <p>vzpěrný sloupek kruhový pr. 48,3mm, tl. stěny 2,6mm, délka 2500mm, protikorozi ochrana dle PPK-PLO</p> <p>včetně vrtu pro betonovou patku</p> <p>patky z betonu C25/30n-XF2 průměr 400mm, hloubka 800mm,</p> <p>podsyyp ŠPb fr.0/32 tl. 100mm</p> <p>22,00 = 22,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 22,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KS	22,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 030] - Úprava oplocení dálnice D5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
7 Přidružená stavební výroba							-----
8	767912	<p>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO VYSOKOPEVNOSTNÍHO</p> <p>pletivo drátěné pozinkované min.230g/m2, výšky 2000mm, průměr drátu min. 2,5mm s pevností v tahu min. 1200N/mm2</p> <p>105,00*2,00 = 210,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 210,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vlastní pletivo - rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - případně i ostnatý drát <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338** - podezdívka (272**) <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu 	M2	210,000	-----	-----	OTSKP - 2024
9	76796	<p>VRATA A VRÁTKA</p> <p>úniková samozavírací branka s posuvnými závěsy a pákovým mechanismem 1900x1000mm</p> <p>protikoroziní ochrana dle PPK- PLO</p> <p>svařovaná KARI síť s oky 50x50mm</p> <p>1,00*1,90 = 1,900 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vlastní vrata a vrátka - rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál - kompletní povrchovou úpravu - sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací - drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň - ostnatý drát <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu 	M2	1,900	-----	-----	OTSKP - 2024

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**

Objekt: **SO 101 - Přeložka II/101 – hlavní trasa**

Rozpočet: **[SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 101 Přeložka II/101 – hlavní trasa							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014103R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 zemina 2,0t/m3</p> <p>dle pol. 13273.2 61,04*2 = 122,080 [A]</p> <p>Celkové množství = 122,080</p> <p>nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použi na této stavbě</p> <p>Položka zahrnuje : Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</p>	T	122,080	-----	-----	R - položka
2	014201	<p>POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA</p> <p>dle pol. 17110.1 17580,89 = 17 580,890 [A]</p> <p>dle pol. 17110.3 37805,632 = 37 805,632 [B]</p> <p>dle pol.17130 5278,75 = 5 278,750 [C]</p> <p>dle pol.17310 200,35 = 200,350 [D]</p> <p>Celkové množství = 60 865,622</p> <p>Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</p> <p>Položka nezahrnuje: - x</p>	M3	60 865,622	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
3	113763	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>pro asfaltovou zálivku podél obrubníků a na styku staré a nové vozovky délka odměřena ze situace</p> <p>42,00 = 42,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 42,000</p> <p>Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>Položka nezahrnuje: - x</p>	M	42,000	-----	-----	OTSKP - 2024
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	4 020,930	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
		<p>s odvozem na mezideponii, použije se do násypu množství odečteno ze situace a příčných řezů 4020,93 = 4 020,930 [A] Celkové množství = 4 020,930</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 					
5	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>ornice na mezideponii zemina a podkladní vrstvy na mezideponii zemina ze zemníku s poplatkem - položka 014201</p>	M3	65 023,500	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
6	13273.1	<p>dle pol.13273.1 61,04 = 61,040 [A]</p> <p>dle pol. 17110.1 17580,89 = 17 580,890 [B]</p> <p>dle pol. 17110.3 37805,632 = 37 805,632 [C]</p> <p>dle pol.17130 5278,75 = 5 278,750 [D]</p> <p>dle pol.17310 200,35 = 200,350 [E]</p> <p>dle pol.18223 20484,19*0,20 = 4 096,838 [F]</p> <p>Celkové množství = 65 023,500</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 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 <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>výkop pro rezervní chráničky už v provedeném násypu komunikace s odvozem na mezideponii, zpětně se využije pro zásyp chrániček</p> <p>dle pol.17411 61,04 = 61,040 [A]</p> <p>Celkové množství = 61,040</p>	M3	61,040	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 					
7	13273.2	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop pro rezervní chráničky už v provedeném násypu komunikace s odvozem na skládku, zpětně se nevyužije</p> <p>výkop pro chráničky celkem 0,35*0,40*872,00 = 122,080 [A]</p> <p>odečítá se kubatura dle pol. 13273.1 -61,04 = - 61,040 [B]</p> <p>Celkové množství = 61,040</p>	M3	61,040	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	17110.1	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp tělesa komunikace - použije se zemina ze zemníku s poplatkem</p> <p>násyp sypaný a hutněný po vrstvách max. tl. 0,30 m</p> <p>zemní těleso komunikace 17580,89 = 17 580,890 [A]</p> <p>Celkové množství = 17 580,890</p>	M3	17 580,890	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9	17110.2	<p><i>Specifikace</i></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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp valu - použije se zemina a vybourané podkladní vrstvy vyzískané na této stavbě</p> <p>násyp sypaný a hutněný po vrstvách</p> <p>budou střídány vrstvy tl. 0,30 m z materiálu vyzískaného (pol.17110.2) a vrstvami tl. 0,30 m z materiálu nakupovaného (pol.17110.3)</p>	M3	15 348,368	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
		<p>násyp valu</p> <p>zemina z výkopů SO 101 pol.12373 4020,93 = 4 020,930 [B]</p> <p>zemina z výkopů SO 102 pol.12373 2502,95 = 2 502,950 [C]</p> <p>zemina z výkopů SO 103 pol.12373 1799,16 = 1 799,160 [D]</p> <p>zemina z výkopů SO 104 pol.12373 1397,2 = 1 397,200 [E]</p> <p>zemina z výkopů SO 104 pol.13273 35,665 = 35,665 [F]</p> <p>zemina z výkopů SO 105 pol.12373 2762,453 = 2 762,453 [G]</p> <p>zemina z výkopů SO 110 pol.12373 1363,51 = 1 363,510 [H]</p> <p>zemina z výkopů SO 111 pol.12373 333,53 = 333,530 [I]</p> <p>zemina z výkopů SO 150 pol.12373 30,00 = 30,000 [J]</p> <p>vybourané podkladní vrstvy SO 001.1 pol. 11332 332,034 = 332,034 [K]</p> <p>vybourané podkladní vrstvy SO 001.2 pol. 11332 615,353 = 615,353 [L]</p> <p>vybourané podkladní vrstvy SO 104 pol. 11332 102,583 = 102,583 [M]</p> <p>zemina z výkopů SO 190.2 pol. 13173-pol. 17411 112,60-59,60 = 53,000 [N]</p> <p>Celkové množství = 15 348,368</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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
10	17110.3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	37 805,632	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
11	17120	<p>násyp valu - použije se zemina ze zemníku s poplatkem, hrubozrnný materiál vhodný do násypů násyp sypaný a hutněný po vrstvách budou střídány vrstvy tl. 0,30 m z materiálu vyzískaného (pol.17110.2) a vrstvami tl. 0,30 m z materiálu nakupovaného (pol.17110.3) násyp valu 53154,00 = 53 154,000 [A] odečítá se dle pol. 17110.2 násyp valu z vyzískaného materiálu na této stavbě -15348,368 = - 15 348,368 [B] Celkové množství = 37 805,632</p> <p><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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na mezideponii a na skládce dle pol.12373 4020,93 = 4 020,930 [A] dle pol.13273.1 61,04 = 61,040 [B] dle pol.13273.2 61,04 = 61,040 [C] Celkové množství = 4 143,010</p>	M3	4 143,010	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
12	17130	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp aktivní zóny- ze zeminy min. vhodných do AZ</p> <p>nakupovaný materiál ze zemníku</p> <p>5278,75 = 5 278,750 [A]</p> <p>Celkové množství = 5 278,750</p>	M3	5 278,750	-----	-----	OTSKP - 2024
13	17310	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>dodatečný násyp z nenamrzavého materiálu, zhutnění na 100% PS, minimálně podmíněně vhodný materiál dle ČSN 736133</p> <p>použije se zemina ze zemníku s poplatkem</p> <p>200,35 = 200,350 [A]</p> <p>Celkové množství = 200,350</p>	M3	200,350	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
14	17411	<p><i>Specifikace</i></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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp výkopu pro rezervní chráničky</p> <p>0,35*0,20*872,00 = 61,040 [A]</p> <p>Celkové množství = 61,040</p>	M3	61,040	-----	-----	OTSKP - 2024
15	17581	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	45,780	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
16	18110	<p>rezervní chráničky - obsyp pískem $0,35 \times 0,15 \times 872,00 = 45,780$ [A] Celkové množství = 45,780</p> <p><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.)</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p><i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláňe hutněná na Edef2 min. 45 Mpa včetně provedení hutních zkoušek pro ověření míry hutnění zemní pláňe plocha odečtena ze situace $9955,00 = 9\,955,000$ [A] Celkové množství = 9 955,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	9 955,000	-----	-----	OTSKP - 2024
17	18223	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M použije se ornice z mezideponie sejmutá v rámci SO 020 plocha odečtena ze situace $20484,19 = 20\,484,190$ [A] Celkové množství = 20 484,190</p>	M2	20 484,190	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x					
2 Základy							-----
18	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO úprava podloží násypu, vrstva ŠDb 0/63 tl. 300 mm 7121,99 = 7 121,990 [A] Celkové množství = 7 121,990 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	7 121,990	-----	-----	OTSKP - 2024
4 Vodorovné konstrukce							-----
19	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové lože C20/25nXF4 - pod ŽLB trouby propustků betonové lože C20/25nXF4 - pod dlažbu z lomového kamene propustek km 0,140 00 pod ŽLB trouby 0,1593*26,76 = 4,263 [B] lože tl.50mm pod dlažbu z lomového kamene tl.150mm 80,41*0,05 = 4,021 [C] lože tl.100mm pod dlažbu z lomového kamene tl.100mm v HV 2,16*0,10 = 0,216 [D] propustek km 0,577 71 pod ŽLB trouby 0,1593*15,40 = 2,453 [F] lože tl.50mm pod dlažbu z lomového kamene tl.150mm 89,78*0,05 = 4,489 [G] lože tl.100mm pod dlažbu z lomového kamene tl.100mm v HV 1,08*0,10 = 0,108 [H] Celkové množství = 15,550	M3	15,550	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
20	45152	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podsypan pod trouby propustků ŠD fr. 0/8 tl.150mm podsypan pod dlažbu z lomového kamene ŠD fr. 0/8 tl.100mm</p> <p>propustek km 0,140 00</p> <p>pod ŽLB trouby 0,1575*26,76 = 4,215 [B]</p> <p>lože tl.100mm pod dlažbu z lomového kamene tl.150mm 80,41*0,10 = 8,041 [C]</p> <p>propustek km 0,577 71</p> <p>pod ŽLB trouby 0,1575*15,40 = 2,426 [E]</p> <p>lože tl.100mm pod dlažbu z lomového kamene tl.150mm 89,78*0,10 = 8,978 [F]</p> <p>Celkové množství = 23,660</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	23,660	-----	-----	OTSKP - 2024
		<p><i>Specifikace</i></p>					
		<p><i>Specifikace</i></p>					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
21	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>rezervní chráničky - lože z písku</p> <p>0,35*0,05*872,00 = 15,260 [A]</p> <p>Celkové množství = 15,260</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	15,260	-----	-----	OTSKP - 2024
22	452114	<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30</p> <p>betonové prahy 150x150x800mm pod ŽLB trouby propustků</p> <p>beton C 25/30 XF3</p> <p>propustek km 0,140 00 0,15*0,15*0,80*22 = 0,396 [A]</p> <p>propustek km 0,577 71 0,15*0,15*0,80*13 = 0,234 [B]</p> <p>Celkové množství = 0,630</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,630	-----	-----	OTSKP - 2024
23	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene v místě propustků tl.150mm vyspárováno cementovou maltou M25 XF4</p> <p>dlažba z lomového kamene v na dně HV tl.100mm vyspárováno cementovou maltou M25 XF4</p> <p>plochy odměřeny ze situace</p>	M3	25,853	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	u propustku km 0,140 00 tl.150mm 80,41*0,15 = 12,062 [A] HV u propustku km 0,140 00 tl.100mm 1,08*0,10*2 = 0,216 [B] u propustku km 0,577 71 89,78*0,15 = 13,467 [C] HV u propustku km 0,577 71 tl.100mm 1,08*0,10 = 0,108 [D] Celkové množství = 25,853 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
5 Komunikace -----							
24	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK 170mm fr.0/32 plocha odečtena ze situace 7880,53*0,170 = 1 339,690 [A] Celkové množství = 1 339,690 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	1 339,690	-----	-----	OTSKP - 2024
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa min tl. 250mm fr.0/63 plocha odečtena ze situace 8274,56*0,250 = 2 068,640 [A] Celkové množství = 2 068,640 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	2 068,640	-----	-----	OTSKP - 2024
26	56973	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM	M2	1 678,870	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
27	572123	<p>nezpevněná krajnice, R-mat fr.0/22, tl. 0.15 m použití R-materiálu vyzískaného z SO 001.1+001.2+104 plocha odečtena ze situace 1678,87 = 1 678,870 [A] Celkové množství = 1 678,870 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání materiálu (ŠD/R-mat) v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení materiálu 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p> <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,00 kg/m2 plocha odečtena ze situace 7880,53 = 7 880,530 [A] Celkové množství = 7 880,530 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	7 880,530	-----	-----	OTSKP - 2024
28	572212	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,30kg/m2 plocha odečtena ze situace 7147,875+7505,269 = 14 653,144 [A] Celkové množství = 14 653,144 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	14 653,144	-----	-----	OTSKP - 2024
29	574B34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+PmB 45/80-65 tl.40mm plocha odečtena ze situace</p>	M2	6 807,500	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
30	574D56	<p>6807,50 = 6 807,500 [A] Celkové množství = 6 807,500 <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.</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+PmB 25/55-60 tl.60mm plocha odečtena ze situace 7147,875 = 7 147,875 [A] Celkové množství = 7 147,875 <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.</p>	M2	7 147,875	-----	-----	OTSKP - 2024
31	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+50/70 tl.50mm plocha odečtena ze situace 7505,269 = 7 505,269 [A] Celkové množství = 7 505,269</p>	M2	7 505,269	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
32	57621	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>posyp PI-C v množství 3,0kg/m2 fr.2/4</p> <p>7880,53 = 7 880,530 [A]</p> <p>Celkové množství = 7 880,530</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	7 880,530	-----	-----	OTSKP - 2024
7 Přidružená stavební výroba							-----
33	702211	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM</p> <p>rezervní chráničky elektro</p> <p>trubka HDPE DN 40mm</p> <p>včetně záslepek - 4 kusy</p> <p>oranžová se dvěma bílými pruhy 872,00 = 872,000 [A]</p> <p>černá se dvěma bílými pruhy 872,00 = 872,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 1 744,000</p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <p>X</p> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	1 744,000	-----	-----	OTSKP - 2024
34	702312	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>rezervní chráničky</p> <p>oranžová výstražná folie</p> <p>872,00 = 872,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 872,000</p>	M	872,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
35	702331	<p>1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p> <p>ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM</p> <p>rezervní chráničky</p> <p>872,00 = 872,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 872,000</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž desky – přípravu podkladu pro osazení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	872,000	-----	-----	OTSKP - 2024
8 Potrubí							-----
36	89722	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>horská vpusť včetně zákrytové mříže, třída zatížení C250</p> <p>včetně podkladních konstrukcí -</p> <p>podkladní beton C20/25nXF3 tl. 100 mm</p> <p>podsypaný ŠD 0/8 tl. 100 mm</p> <p>u propustku km 0,140 00:</p> <p>rozměry 1200x1500x1500mm 1,00 = 1,000 [B]</p> <p>rozměry 1200x1500x2000mm 1,00 = 1,000 [C]</p> <p>u propustku km 0,577 71:</p> <p>rozměry 1200x1500x2000mm 1,00 = 1,000 [E]</p> <p>Celkové množství = 3,000</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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	3,000	-----	-----	OTSKP - 2024
37	89957	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	40,351	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	obetonování propustku C 20/25 n XF4 KARI síť 8*100*100 mm - 1,84 m2/m délky propustku propustek km 0,140 00 0,9571*26,76 = 25,612 [A] propustek km 0,577 71 0,9571*15,40 = 14,739 [B] Celkové množství = 40,351 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a 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>Položka nezahrnuje:</i> - x					
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
38	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové svodidlo jednostranné výšky 0.75 m, N2 délka odměřena ze situace 571,00 = 571,000 [A] Celkové množství = 571,000	M	571,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
39	9113B1	<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 <p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ocelové svodidlo jednostranné výšky 0.75 m, H1 délka odměřena ze situace 112,00 = 112,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 112,000</p>	M	112,000	-----	-----	OTSKP - 2024
40	9113C1	<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 <p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ocelové svodidlo jednostranné výšky 0.75 m, H2 délka odměřena ze situace 150,00 = 150,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 150,000</p>	M	150,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
41	918358	<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 <p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>ŽLB trouby DN 600mm</p> <p>délky odměřeny ze situace</p> <p>propustek km 0,140 00 26,76 = 26,760 [A]</p> <p>propustek km 0,577 71 15,40 = 15,400 [B]</p> <p>Celkové množství = 42,160</p>	M	42,160	-----	-----	OTSKP - 2024
42	931313.1	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>asfaltová zálivka</p> <p>podél obrubníků a na styku staré a nové vozovky</p> <p>frézování drážky viz položka 113763</p> <p>délka odměřena ze situace</p> <p>42,00 = 42,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 42,000</p>	M	42,000	-----	-----	OTSKP - 2024
43	931313.2	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnicí profil <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>nalití hrany asfaltovou zálivkou bez frézování drážky</p> <p>délka odměřena ze situace</p>	M	42,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Přeložka II/101 – hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
44	935212	<p>42,00 = 42,000 [A] Celkové množství = 42,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil</p> <p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová tvárnice š. 600 mm do bet lože C20/25nXF3 tl. 100mm délka odměřena ze situace 332,00 = 332,000 [A] Celkové množství = 332,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</p>	M	332,000	-----	-----	OTSKP - 2024

SOUPIS PRACÍStavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 102 - Přeložka II/101 – napojení**Rozpočet: **[SO 102] - Přeložka II/101 – napojení**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Přeložka II/101 – napojení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 102 Přeložka II/101 – napojení							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol. 17110.1 20,56 = 20,560 [A] dle pol.17130 1142,036 = 1 142,036 [B] dle pol.17310 26,32 = 26,320 [C] Celkové množství = 1 188,916 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1 188,916	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
2	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro asfaltovou zálivku podél obrubníků a na styku staré a nové vozovky délka odměřena ze situace 20,00 = 20,000 [A] Celkové množství = 20,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	20,000	-----	-----	OTSKP - 2024
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na mezideponii , použije se do násypu v SO 101 množství odečteno ze situace a příčných řezů 2502,95 = 2 502,950 [A] Celkové množství = 2 502,950	M3	2 502,950	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Přeložka II/101 – napojení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
4	12573	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>YKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>ornice na mezideponii</p> <p>zemina ze zemníku s poplatkem - položka 014201</p> <p>dle pol. 17110.1 20,56 = 20,560 [A]</p> <p>dle pol. 17130 1142,036 = 1 142,036 [B]</p> <p>dle pol.17310 26,32 = 26,320 [C]</p> <p>dle pol.18223 1399,32*0,20 = 279,864 [D]</p> <p>Celkové množství = 1 468,780</p>	M3	1 468,780	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Přeložka II/101 – napojení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	17110.1	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp komunikace - použije se zemina ze zemníku s poplatkem</p> <p>zemní těleso komunikace 20,56 = 20,560 [A]</p> <p>Celkové množství = 20,560</p>	M3	20,560	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Přeložka II/101 – napojení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
6	17120	<p><i>Specifikace</i></p> <p><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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na mezideponii</p> <p>dle pol.12373 2502,95 = 2 502,950 [A]</p> <p>Celkové množství = 2 502,950</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M3	2 502,950	-----	-----	OTSKP - 2024
7	17130	<p><i>Specifikace</i></p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p>	M3	1 142,036	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Přeložka II/101 – napojení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	17310	<p>násyp aktivní zóny- ze zeminy min. vhodných do AZ nakupovaný materiál ze zemníku 1142,036 = 1 142,036 [A] Celkové množství = 1 142,036</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp z nenamrzavého materiálu, zhutnění na 100% PS, minimálně podmíněně vhodný materiál dle ČSN 736133 použije se zemina ze zemníku s poplatkem 26,32 = 26,320 [A] Celkové množství = 26,320</p>	M3	26,320	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Přeložka II/101 – napojení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9	18110	<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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně hutněná na Edef2 min. 45 Mpa včetně provedení hutnicích zkoušek pro ověření míry hutnění zemní pláně plocha odečtena ze situace 2003,00 = 2 003,000 [A] Celkové množství = 2 003,000	M2	2 003,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	18223	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M použije se ornice z mezideponie sejmutá v rámci SO 020 plocha odečtena ze situace 1399,32 = 1 399,320 [A] Celkové množství = 1 399,320	M2	1 399,320	-----	-----	OTSKP - 2024
		<i>Specifikace</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x					
5 Komunikace							-----
11	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	273,165	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Přeložka II/101 – napojení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
12	56330	<p>MZK 170mm fr.0/32 plocha odečtena ze situace 1606,85*0,170 = 273,165 [A] Celkové množství = 273,165 Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p>	M3	425,815	-----	-----	OTSKP - 2024
13	56973	<p>ŠDa min tl. 250mm fr.0/63 plocha odečtena ze situace 1703,26*0,250 = 425,815 [A] Celkové množství = 425,815 Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry</p> <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM</p> <p>nezpevněná krajnice, R-mat fr.0/22, tl. 0.15 m použití R-materiálu vyzískaného z SO 001.1+001.2+104 plocha odečtena ze situace 301,31 = 301,310 [A] Celkové množství = 301,310 Položka zahrnuje: - dodání materiálu (ŠD/R-mat) v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení materiálu 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry</p>	M2	301,310	-----	-----	OTSKP - 2024
14	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-C 1,00 kg/m2 plocha odečtena ze situace</p>	M2	1 606,850	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Přeložka II/101 – napojení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
15	572212	<p>1606,85 = 1 606,850 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 606,850</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-CP 0,30kg/m2</p> <p>plocha odečtena ze situace</p> <p>1457,46+1530,33 = 2 987,790 [A]</p> <p>Celkové množství = 2 987,790</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	2 987,790	-----	-----	OTSKP - 2024
16	574B34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>ACO 11+PmB 45/80-65 tl.40mm</p> <p>plocha odečtena ze situace</p> <p>1388,06 = 1 388,060 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 388,060</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	1 388,060	-----	-----	OTSKP - 2024
17	574D56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ACL 16+PmB 25/55-60 tl.60mm</p> <p>plocha odečtena ze situace</p>	M2	1 457,460	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Přeložka II/101 – napojení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
18	574E46	<p>1457,46 = 1 457,460 [A] Celkové množství = 1 457,460 <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.</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+50/70 tl.50mm plocha odečtena ze situace 1530,33 = 1 530,330 [A] Celkové množství = 1 530,330 <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.</p>	M2	1 530,330	-----	-----	OTSKP - 2024
19	57621	<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp PI-C v množství 3,0kg/m2 fr.2/4 1606,85 = 1 606,850 [A] Celkové množství = 1 606,850 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	1 606,850	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Přeložka II/101 – napojení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
20	931313.1	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>asfaltová zálivka podél obrubníků a na styku staré a nové vozovky frézování drážky viz položka 113763 délka odměřena ze situace 20,00 = 20,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 20,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnící profil 	M	20,000	-----	-----	OTSKP - 2024
21	931313.2	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>nalití hrany asfaltovou zálivkou bez frézování drážky délka odměřena ze situace 20,00 = 20,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 20,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnící profil 	M	20,000	-----	-----	OTSKP - 2024

SOUPIS PRACÍStavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 103 - Okružní křižovatka D5 EXIT 5**Rozpočet: **[SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 103 Okružní křižovatka D5 EXIT 5							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014103R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 <i>nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě</i> <i>Položka zahrnuje :</i> <i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i> <i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i>	T	0,000	-----	-----	R - položka
2	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol. 17110.1 4927,15 = 4 927,150 [A] dle pol.17130 2193,23 = 2 193,230 [B] dle pol.17310 160,04 = 160,040 [C] Celkové množství = 7 280,420 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	M3	7 280,420	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
3	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro asfaltovou zálivku podél obrubníků a na styku staré a nové vozovky délka odměřena ze situace 169,00 = 169,000 [A] Celkové množství = 169,000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	M	169,000	-----	-----	OTSKP - 2024
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na mezideponii , použije se do násypu v SO 101 množství odečteno ze situace a příčných řezů 1799,16 = 1 799,160 [A] Celkové množství = 1 799,160	M3	1 799,160	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	12573	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>ornice na mezideponii</p> <p>zemina ze zemníku s poplatkem - položka 014201</p> <p>dle pol.17110.1 4927,15 = 4 927,150 [A]</p> <p>dle pol.17130 2193,23 = 2 193,230 [B]</p> <p>dle pol.17310 160,04 = 160,040 [C]</p> <p>dle pol.18223 2173,34*0,20 = 434,668 [D]</p> <p>dle pol.18233 1235,00*0,20 = 247,000 [E]</p> <p>Celkové množství = 7 962,088</p>	M3	7 962,088	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
6	17110.1	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp komunikace - použije se zemina ze zemníku s poplatkem</p> <p>zemní těleso komunikace 4927,15 = 4 927,150 [A]</p> <p>Celkové množství = 4 927,150</p>	M3	4 927,150	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
7	17120	<p><i>Specifikace</i></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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na mezideponii</p> <p>dle pol.12373 1799,16 = 1 799,160 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 799,160</p>	M3	1 799,160	-----	-----	OTSKP - 2024
8	17130	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p>	M3	2 193,230	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9	17310	<p>násyp aktivní zóny- ze zeminy min. vhodných do AZ nakupovaný materiál ze zemníku 2193,23 = 2 193,230 [A] Celkové množství = 2 193,230</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp z nenamrzavého materiálu, zhutnění na 100% PS, minimálně podmíněně vhodný materiál dle ČSN 736133 použije se zemina ze zemníku s poplatkem 160,04 = 160,040 [A] Celkové množství = 160,040</p>	M3	160,040	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
10	18110	<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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	5 013,000	-----	-----	OTSKP - 2024
		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně hutněná na Edef2 min. 45 Mpa</p> <p>včetně provedení hutnicích zkoušek pro ověření míry hutnění zemní pláně</p> <p>plocha odečtena ze situace</p> <p>okružní křižovatka 1088,00 = 1 088,000 [A]</p> <p>ramena okružní křižovatky 3925,00 = 3 925,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 5 013,000</p>					
11	18223	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	2 173,340	-----	-----	OTSKP - 2024
		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>použije se ornice z mezideponie sejmutá v rámci SO 020</p> <p>plocha odečtena ze situace</p> <p>2173,34 = 2 173,340 [A]</p> <p>Celkové množství = 2 173,340</p>					
12	18233	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	1 235,000	-----	-----	OTSKP - 2024
		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</p>					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>použije se ornice z mezideponie sejmutá v rámci SO 020 plocha odečtena ze situace 1235,00 = 1 235,000 [A] Celkové množství = 1 235,000 Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x</p>					
2 Základy							-----
13	21197	<p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění drenážního potrubí filtrační geotextilií stupeň filtrace S1 dle TP 97 154,28*2,27 = 350,216 [A] Celkové množství = 350,216 Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry</p>	M2	350,216	-----	-----	OTSKP - 2024
14	212645	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I podélná drenáž DN 160mm lože ŠP fr.0/8 tl.100mm výplň kamenivo fr.8/16 154,28 = 154,280 [A] Celkové množství = 154,280 Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie</p>	M	154,280	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
4 Vodorovné konstrukce							-----
15	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>betonové lože C20/25nXF4 tl.80mm pod žulovou dlažbu</p> <p>betonové lože C20/25nXF4 - pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>ostrůvky - pod žulovou dlažbu 31,00*0,08 = 2,480 [A]</p> <p>pod lomový kámen 6,87*0,05 = 0,344 [B]</p> <p>Celkové množství = 2,824</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2,824	-----	-----	OTSKP - 2024
16	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl.150mm vyspárováno maltou M25 XF4</p> <p>plochy odměřeny ze situace</p> <p>6,87*0,15 = 1,031 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,031</p>	M3	1,031	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
5 Komunikace -----							
17	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK 170mm fr.0/32 plocha odečtena ze situace ramena OK tl.170mm 2547,76*0,170 = 433,119 [A] OK tl.200mm 890,11*0,20 = 178,022 [B] prstenec tl.200mm 185,55*0,20 = 37,110 [C] Celkové množství = 648,251 Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M3	648,251	-----	-----	OTSKP - 2024
18	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa min tl. 250mm fr.0/63 plocha odečtena ze situace ramena OK tl.250mm 2675,15*0,250 = 668,788 [A] OK tl.250mm 934,61*0,25 = 233,653 [B] prstenec tl.250mm 194,82*0,250 = 48,705 [C] Celkové množství = 951,146 Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M3	951,146	-----	-----	OTSKP - 2024
19	56973	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM nezpevněná krajnice, R-mat fr.0/22, tl. 0.15 m použití R-materiálu vyzískaného z SO 001.1+001.2+104 plocha odečtena ze situace	M2	487,230	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
20	572123	<p>487,23 = 487,230 [A] Celkové množství = 487,230 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání materiálu (ŠD/R-mat) v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení materiálu 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p> <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,00 kg/m2 plocha odečtena ze situace ramena OK 2547,76 = 2 547,760 [A] OK 890,11 = 890,110 [B] Celkové množství = 3 437,870 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	3 437,870	-----	-----	OTSKP - 2024
21	572212	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,30kg/m2 plocha odečtena ze situace ramena OK 2310,89+2426,44 = 4 737,330 [A] OK 807,36+847,72 = 1 655,080 [B] Celkové množství = 6 392,410 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	6 392,410	-----	-----	OTSKP - 2024
22	574B34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+PmB 45/80-65 tl.40mm plocha odečtena ze situace</p>	M2	2 200,850	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
23	574D56	<p>ramena OK 2200,85 = 2 200,850 [A]</p> <p>Celkové množství = 2 200,850</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ACL 16+PmB 25/55-60 tl.60mm</p> <p>plocha odečtena ze situace</p> <p>ramena OK 2310,89 = 2 310,890 [A]</p> <p>Celkové množství = 2 310,890</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	2 310,890	-----	-----	OTSKP - 2024
24	574D66	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>ACL 16+PmB 25/55-70 tl.70mm</p> <p>plocha odečtena ze situace</p> <p>OK 807,36 = 807,360 [A]</p> <p>Celkové množství = 807,360</p>	M2	807,360	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
25	574E46	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACP 16+50/70 tl.50mm plocha odečtena ze situace ramena OK 2426,44 = 2 426,440 [A]</p> <p>Celkové množství = 2 426,440</p>	M2	2 426,440	-----	-----	OTSKP - 2024
26	574F88	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM</p> <p>ACP 22S PmB 25/55-60 tl.90mm plocha odečtena ze situace OK 847,72 = 847,720 [A]</p> <p>Celkové množství = 847,720</p>	M2	847,720	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
27	574J54	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM</p> <p>SMA 11S PmB 25/55-60 tl.40mm</p> <p>plocha odečtena ze situace</p> <p>OK 768,91 = 768,910 [A]</p> <p>Celkové množství = 768,910</p>	M2	768,910	-----	-----	OTSKP - 2024
28	57621	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>posyp PI-C v množství 3,0kg/m2 fr.2/4</p> <p>ramena OK 2547,76 = 2 547,760 [A]</p> <p>OK 890,11 = 890,110 [B]</p> <p>Celkové množství = 3 437,870</p>	M2	3 437,870	-----	-----	OTSKP - 2024
29	581151	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TR.L TL. DO 250MM</p> <p>CB I tl.230mm</p> <p>včetně ošetření příčných spar dle VL1 24-02</p>	M2	176,710	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
30	58212	<p>prstenec 176,71 = 176,710 [A]</p> <p>Celkové množství = 176,710</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry <p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>žulová dlažba tl.160mm vypárováno maltou M25XF4</p> <p>ostrůvky 31,00 = 31,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 31,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	31,000	-----	-----	OTSKP - 2024
8 Potrubí							-----
31	89722	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>horská vpust' včetně zákrytové mříže, třída zatížení C250 včetně podkladních konstrukcí - podkladní beton C20/25nXF3 tl. 100 mm podsyp ŠD 0/8 tl. 100 mm</p> <p>1,00 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x					
9 Ostatní konstrukce a práce							
32	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ silniční obrubník KO 305x195mm do betonového lože C20/25nXF3 tl. 100 mm 65,13 = 65,130 [A] Celkové množství = 65,130 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	65,130	-----	-----	OTSKP - 2024
33	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM kamenná obruba OP 200x300 mm do bet lože C20/25nXF3 tl. 100 mm 113,00 = 113,000 [A] Celkové množství = 113,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	113,000	-----	-----	OTSKP - 2024
34	931313.1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 asfaltová zálivka podél obrubníků a na styku staré a nové vozovky frézování drážky viz položka 113763 délka odměřena ze situace 169,00 = 169,000 [A] Celkové množství = 169,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil	M	169,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka D5 EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
35	931313.2	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>nalití hrany asfaltovou zálivkou bez frézování drážky</p> <p>délka odměřena ze situace</p> <p>169,00 = 169,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 169,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnicí profil 	M	169,000	-----	-----	OTSKP - 2024
36	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>betonová tvárnice š. 600 mm</p> <p>do bet lože C20/25nXF3 tl. 100mm</p> <p>délka odměřena ze situace</p> <p>63,00 = 63,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 63,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	63,000	-----	-----	OTSKP - 2024

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 104 - Okružní křižovatka II/101 x Polní**Rozpočet: **[SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 104 Okružní křižovatka II/101 x Polní							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol. 17110.1 5756,583 = 5 756,583 [A] dle pol.17130 1337,60 = 1 337,600 [B] dle pol.17310 43,50 = 43,500 [C] Celkové množství = 7 137,683 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	7 137,683	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO uložení na mezideponii bude použito pro násyp SO 101 plocha odečtena ze situace 341,943*0,30 = 102,583 [A] Celkové množství = 102,583 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	102,583	-----	-----	OTSKP - 2024
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování uloženo pro zpětné využití bude použito jako R-mat pro nezpevněné krajnice a pro podkladní vrstvy z R-matetiálu plocha odečtena ze situace ulice Polní tl.60mm 325,66*0,06 = 19,540 [A] Celkové množství = 19,540 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	19,540	-----	-----	OTSKP - 2024
4	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	241,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	12373	<p>pro asfaltovou zálivku podél obrubníků a na styku staré a nové vozovky délka odměřena ze situace 241,00 = 241,000 [A] Celkové množství = 241,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na mezideponii , použije se do násypu v SO 101 množství odečteno ze situace a příčných řezů 1397,20 = 1 397,200 [A] Celkové množství = 1 397,200 <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	1 397,200	-----	-----	OTSKP - 2024
6	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p>	M3	7 635,283	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
7	13273	<p>ornice na mezideponii zemina ze zemníku s poplatkem - položka 014201 dle pol.17110.1 5756,583 = 5 756,583 [A] dle pol.17130 1337,60 = 1 337,600 [B] dle pol.17310 43,50 = 43,500 [C] dle pol.18223 1493,00*0,20 = 298,600 [D] dle pol.18233 995,00*0,20 = 199,000 [E] Celkové množství = 7 635,283</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro rezervní chráničky s odvozem na mezideponii , použije se do násypu v SO 101 množství odečteno ze situace a příčných řezů 0,70*0,50*101,90 = 35,665 [A] Celkové množství = 35,665</p>	M3	35,665	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	17110.1	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp komunikace - použije se zemina ze zemníku s poplatkem</p> <p>zemní těleso komunikace 5729,20 = 5 729,200 [A]</p> <p>propustek u hospodářského sjezdu 5,30*7,75*2/3 = 27,383 [B]</p> <p>Celkové množství = 5 756,583</p>	M3	5 756,583	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1 432,865	-----	-----	OTSKP - 2024
	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na mezideponii</p> <p>dle pol.12373 1397,20 = 1 397,200 [A]</p> <p>dle pol.13273 35,665 = 35,665 [B]</p> <p>Celkové množství = 1 432,865</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
10	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 337,600	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
11	17310	<p>násyp aktivní zóny- ze zeminy min. vhodných do AZ nakupovaný materiál ze zemníku 1337,60 = 1 337,600 [A] Celkové množství = 1 337,600</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp z nenamrzavého materiálu, zhutnění na 100% PS, minimálně podmíněně vhodný materiál dle ČSN 736133 použije se zemina ze zemníku s poplatkem 43,50 = 43,500 [A] Celkové množství = 43,500</p>	M3	43,500	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
12	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně hutněná na Edef2 min. 45 Mpa včetně provedení hutnicích zkoušek pro ověření míry hutnění zemní pláně plocha odečtena ze situace okružní křižovatka 1373,00 = 1 373,000 [A] ramena okružní křižovatky 1677,00 = 1 677,000 [B] hospodářský sjezd 53,95 = 53,950 [C] Celkové množství = 3 103,950</p>	M2	3 103,950	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
13	18223	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>použije se ornice z mezideponie sejmutá v rámci SO 020 plocha odečtena ze situace 1493,00 = 1 493,000 [A] Celkové množství = 1 493,000</p>	M2	1 493,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
14	18233	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</p> <p>použije se ornice z mezideponie sejmutá v rámci SO 020</p> <p>plocha odečtena ze situace</p> <p>995,00 = 995,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 995,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	995,000	-----	-----	OTSKP - 2024
4 Vodorovné konstrukce							-----
15	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>betonové lože C20/25nXF4 - pod ŽLB trouby propustků</p> <p>betonové lože C20/25nXF4 - pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>betonové lože C20/25nXF4 tl.80mm pod žulovou dlažbu</p> <p>hospodářský sjezd propustek:</p> <p>pod ŽLB trouby 0,1316*10,34 = 1,361 [B]</p> <p>lože tl.50mm pod dlažbu z lomového kamene tl.150mm 12,49*0,05 = 0,625 [C]</p> <p>propustek km 0,035 00:</p> <p>pod ŽLB trouby 0,1593*19,72 = 3,141 [E]</p> <p>lože tl.50mm pod dlažbu z lomového kamene tl.150mm 87,00*0,05 = 4,350 [F]</p> <p>ostrůvky - pod žulovou dlažbu 70,44*0,08 = 5,635 [G]</p> <p>Celkové množství = 15,112</p>	M3	15,112	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
16	45152	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podsyyp pod trouby propustků ŠD fr. 0/8 tl.150mm podsyyp pod dlažbu z lomového kamene ŠD fr. 0/8 tl.100mm</p> <p><i>hospodářský sjezd-propustek:</i></p> <p>pod ŽLB trouby 0,1275*10,34 = 1,318 [B] lože tl.100mm pod dlažbu z lomového kamene tl.150mm 12,49*0,10 = 1,249 [C]</p> <p><i>propustek km 0,035 00:</i></p> <p>pod ŽLB trouby 0,1575*19,72 = 3,106 [E] lože tl.100mm pod dlažbu z lomového kamene tl.150mm 87,00*0,10 = 8,700 [F]</p> <p>Celkové množství = 14,373</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	14,373	-----	-----	OTSKP - 2024
		Specifikace					
		Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
17	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>rezervní chráničky - lože z písku</p> <p>0,70*0,10*101,90 = 7,133 [A]</p> <p>Celkové množství = 7,133</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	7,133	-----	-----	OTSKP - 2024
18	452114	<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30</p> <p>betonové prahy 120x120x800mm a 150x150x800mm pod ŽLB trouby propustků</p> <p>beton C 25/30 XF3</p> <p>hospodářský sjezd -propustek 0,12*0,12*0,80*10 = 0,115 [A]</p> <p>propustek km 0,035 00 0,15*0,15*0,80*16 = 0,288 [B]</p> <p>Celkové množství = 0,403</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,403	-----	-----	OTSKP - 2024
19	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl.150mm vyspárováno maltou M25 XF4</p> <p>plochy odměřeny ze situace</p> <p>hospodářský sjezd propustek tl.150mm 12,49*0,15 = 1,874 [A]</p> <p>propustek km 0,035 00 87,00*0,15 = 13,050 [B]</p> <p>Celkové množství = 14,924</p>	M3	14,924	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
5 Komunikace							-----
20	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK fr.0/32 plocha odečtena ze situace ramena OK tl.170mm 1449,93*0,170 = 246,488 [A] OK tl.200mm 890,10*0,20 = 178,020 [B] prstenec tl.200mm 185,55*0,20 = 37,110 [C] ostrůvky -pod betonovou dlažbu tl. 140mm 29,50*0,14 = 4,130 [D] Celkové množství = 465,748 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	465,748	-----	-----	OTSKP - 2024
21	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa min tl. 250mm fr.0/63 plocha odečtena ze situace ramena OK tl.250mm 1594,92*0,250 = 398,730 [A] OK tl.250mm 979,11*0,25 = 244,778 [B] prstenec tl.250mm 194,83*0,250 = 48,708 [C] Celkové množství = 692,216 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	692,216	-----	-----	OTSKP - 2024
22	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb min tl. 250mm fr.0/63 plocha odečtena ze situace	M3	12,848	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
23	56362	<p>hospodářský sjezd tl.250mm 51,39*0,250 = 12,848 [A] Celkové množství = 12,848 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-materiál fr. 0/22 použití R-materiálu vyzískaného z SO 001.1+001.2+104 plocha odečtena ze situace hospodářský sjezd 48,94 = 48,940 [A] Celkové množství = 48,940 <i>Položka zahrnuje:</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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p>	M2	48,940	-----	-----	OTSKP - 2024
24	56363	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-materiál fr. 0/22 použití R-materiálu vyzískaného z SO 001.1+001.2+104 plocha odečtena ze situace provizorní napojení 28,55 = 28,550 [A] Celkové množství = 28,550 <i>Položka zahrnuje:</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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p>	M2	28,550	-----	-----	OTSKP - 2024
25	56973	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKORDTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM</p>	M2	195,640	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
26	572123	<p>nezpevněná krajnice, R-mat fr.0/22, tl. 0.15 m použití R-materiálu vyzískaného z SO 001.1+001.2+104 plocha odečtena ze situace 195,64 = 195,640 [A] Celkové množství = 195,640 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání materiálu (ŠD/R-mat) v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení materiálu 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p> <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,00 kg/m2 plocha odečtena ze situace ramena OK 1449,93 = 1 449,930 [A] OK 890,10 = 890,100 [B] Celkové množství = 2 340,030 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	2 340,030	-----	-----	OTSKP - 2024
27	572212	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,30kg/m2 plocha odečtena ze situace ramena OK 1315,13+1380,88 = 2 696,010 [A] OK 807,35+847,72 = 1 655,070 [B] Celkové množství = 4 351,080 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	4 351,080	-----	-----	OTSKP - 2024
28	572753	<p>DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 2,5KG/M2</p>	M2	46,610	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
29	574B34	<p>dvouvrstvý nátěr z kationaktivní asfaltové emulze DN-C 10mm první nátěr - zbytkové množství pojiva 1,4kg/m2 s posypem HDK fr.8/11 10,0kg/m2 druhý nátěr - zbytkové množství pojiva 1,2kg/m2 s posypem HDK fr.2/4 7,0kg/m2 plocha odečtena ze situace hospodářský sjezd 46,61 = 46,610 [A] Celkové množství = 46,610 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	1 252,500	-----	-----	OTSKP - 2024
30	574D56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+PmB 45/80-65 tl.40mm plocha odečtena ze situace ramena OK 1252,50 = 1 252,500 [A] Celkové množství = 1 252,500 <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.</p>	M2	1 315,130	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
31	574D66	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>ACL 16+PmB 25/55-70 tl.70mm plocha odečtena ze situace OK 807,35 = 807,350 [A]</p> <p>Celkové množství = 807,350</p>	M2	807,350	-----	-----	OTSKP - 2024
32	574E46	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACP 16+50/70 tl.50mm plocha odečtena ze situace 1380,88 = 1 380,880 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 380,880</p>	M2	1 380,880	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
33	574F88	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22S PmB 25/55-60 tl.90mm plocha odečtena ze situace OK 847,72 = 847,720 [A] Celkové množství = 847,720</p>	M2	847,720	-----	-----	OTSKP - 2024
34	574J54	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM SMA 11S PmB 25/55-60 tl.40mm plocha odečtena ze situace OK 768,90 = 768,900 [A] Celkové množství = 768,900</p>	M2	768,900	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
35	57621	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>posyp PI-C v množství 3,0kg/m2 fr.2/4</p> <p>ramena OK 1449,93 = 1 449,930 [A]</p> <p>OK 890,10 = 890,100 [B]</p> <p>Celkové množství = 2 340,030</p>	M2	2 340,030	-----	-----	OTSKP - 2024
36	581151	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.L TL. DO 250MM</p> <p>CB I tl.230mm</p> <p>včetně ošetření příčných spar dle VL1 24-02</p> <p>prstenec 176,71 = 176,710 [A]</p> <p>Celkové množství = 176,710</p>	M2	176,710	-----	-----	OTSKP - 2024
37	58212	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry <p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>žulová dlažba tl.160mm</p> <p>vyspárováno maltou M25XF4</p>	M2	70,440	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
38	582611	<p>ostrůvky 70,44 = 70,440 [A] Celkové množství = 70,440 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba tl.60mm šedá barva bez zkosených hran do lože tl.40mm drt' fr.4/8 ostrůvek 18,50 = 18,500 [A] Celkové množství = 18,500 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	18,500	-----	-----	OTSKP - 2024
39	582617	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba tl.60mm červená reliéfní bez zkosených hran do lože tl.40mm drt' fr.4/8 ostrůvek 11,00 = 11,000 [A] Celkové množství = 11,000</p>	M2	11,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
7 Přidružená stavební výroba -----							
40	702211	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM</p> <p>rezervní chráničky elektro trubka HDPE DN 110mm 101,90*2 = 203,800 [A]</p> <p>Celkové množství = 203,800</p> <p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	203,800	-----	-----	OTSKP - 2024
8 Potrubí -----							
41	899523	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>obetonování rezervních chrániček C16/20 0,280*101,90 = 28,532 [A]</p>	M3	28,532	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
42	89957	<p><i>Specifikace</i></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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ VÝZTUŽE</p> <p>obetonování propustku C 20/25 n XF4</p> <p>KARI síť 8*100*100 mm - 1,4733 m2/m délky propustku pro DN 400mm</p> <p>KARI síť 8*100*100 mm - 1,84 m2/m délky propustku pro DN 600mm</p> <p>hospodářský sjezd- propustek 0,6426*10,34 = 6,644 [A]</p> <p>propustek km 0,035 00 0,9571*19,72 = 18,874 [B]</p> <p>Celkové množství = 25,518</p>	M3	25,518	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	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 odsukružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
43	91726	<p>KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ</p> <p>silniční obrubník KO 305x195mm do betonového lože C20/25nXF3 tl. 100 mm</p> <p>30,60 = 30,600 [A]</p> <p>Celkové množství = 30,600</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	30,600	-----	-----	OTSKP - 2024
44	917425	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM</p> <p>kamenná obruba OP 200x300 mm do bet. Lože C20/25nXF3 tl. 100 mm</p>	M	186,200	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
45	918346	<p>186,20 = 186,200 [A] Celkové množství = 186,200 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽLB trouby DN 400mm délky odměřeny ze situace hospodářský sjezd- propustek 10,34 = 10,340 [A] Celkové množství = 10,340 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování</p>	M	10,340	-----	-----	OTSKP - 2024
46	918358	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽLB trouby DN 600mm délky odměřeny ze situace propustek km 0,035 00 19,72 = 19,720 [A] Celkové množství = 19,720 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování</p>	M	19,720	-----	-----	OTSKP - 2024
47	931313.1	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 asfaltová zálivka podél obručníků a na styku staré a nové vozovky frézování drážky viz položka 113763 délka odměřena ze situace 241,00 = 241,000 [A] Celkové množství = 241,000</p>	M	241,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Okružní křižovatka II/101 x Polní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
48	931313.2	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnicí profil <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>nalití hrany asfaltovou zálivkou bez frézování drážky</p> <p>délka odměřena ze situace</p> <p>241,00 = 241,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 241,000</p>	M	241,000	-----	-----	OTSKP - 2024
49	935212	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnicí profil <p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>betonová tvárnice š. 600 mm</p> <p>do bet lože C20/25nXF3 tl. 100mm</p> <p>délka odměřena ze situace</p> <p>47,00 = 47,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 47,000</p>	M	47,000	-----	-----	OTSKP - 2024
		<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 					

SOUPIS PRACÍStavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 105 - Napojení na EXIT 5**Rozpočet: **[SO 105] - Napojení na EXIT 5**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Napojení na EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 105 Napojení na EXIT 5							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol. 17110.1 1291,449 = 1 291,449 [A] dle pol.17130 1521,859 = 1 521,859 [B] dle pol.17310 58,337 = 58,337 [C] Celkové množství = 2 871,645 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2 871,645	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
2	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro asfaltovou zálivku podél obrubníků a na styku staré a nové vozovky délka odměřena ze situace 9,00 = 9,000 [A] Celkové množství = 9,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	9,000	-----	-----	OTSKP - 2024
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na mezideponii , použije se do násypu v SO 101 množství odečteno ze situace a příčných řezů 2762,453 = 2 762,453 [A] Celkové množství = 2 762,453	M3	2 762,453	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Napojení na EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
4	12573	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p> VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice na mezideponii zemina ze zemníku s poplatkem - položka 014201 dle pol. 17110.1 1291,449 = 1 291,449 [A] dle pol. 17130 1521,859 = 1 521,859 [B] dle pol.17310 58,337 = 58,337 [C] dle pol.18223 2686,982*0,20 = 537,396 [D] Celkové množství = 3 409,041 </p>	M3	3 409,041	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Napojení na EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	17110.1	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp komunikace - použije se zemina ze zemníku s poplatkem</p> <p>zemní těleso komunikace 1291,449 = 1 291,449 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 291,449</p>	M3	1 291,449	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Napojení na EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
6	17120	<p><i>Specifikace</i></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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na mezideponii</p> <p>dle pol.12373 2762,453 = 2 762,453 [A]</p> <p>Celkové množství = 2 762,453</p>	M3	2 762,453	-----	-----	OTSKP - 2024
7	17130	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p>	M3	1 521,859	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Napojení na EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	17310	<p>násyp aktivní zóny- ze zeminy min. vhodných do AZ nakupovaný materiál ze zemníku 1521,859 = 1 521,859 [A] Celkové množství = 1 521,859</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp z nenamrzavého materiálu, zhutnění na 100% PS, minimálně podmíněně vhodný materiál dle ČSN 736133 použije se zemina ze zemníku s poplatkem 58,34 = 58,340 [A] Celkové množství = 58,340</p>	M3	58,340	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Napojení na EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9	18110	<p><i>Specifikace</i></p> <p><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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně hutněná na Edef2 min. 45 Mpa včetně provedení hutnicích zkoušek pro ověření míry hutnění zemní pláně plocha odečtena ze situace 1726,81 = 1 726,810 [A] Celkové množství = 1 726,810</p>	M2	1 726,810	-----	-----	OTSKP - 2024
10	18223	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>použije se ornice z mezideponie sejmutá v rámci SO 020 plocha odečtena ze situace 2686,982 = 2 686,982 [A] Celkové množství = 2 686,982</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p><i>Specifikace</i></p>	M2	2 686,982	-----	-----	OTSKP - 2024
4 Vodorovné konstrukce							-----
11	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,315	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Napojení na EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
12	45152	<p>betonové lože C20/25nXF4 - pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>lože tl.50mm pod dlažbu z lomového kamene tl.150mm 26,30*0,05 = 1,315 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,315</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 jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, 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 	M3	2,630	-----	-----	OTSKP - 2024
		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podsypan pod dlažbu z lomového kamene ŠD fr. 0/8 tl.100mm</p> <p>lože tl.100mm pod dlažbu z lomového kamene tl.150mm 26,30*0,10 = 2,630 [F]</p> <p>Celkové množství = 2,630</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
13	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl.150mm vyspárováno cementovou maltou M25 XF4</p> <p>plochy odměřeny ze situace</p>	M3	3,945	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Napojení na EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	u HV tl.150mm 26,30*0,15 = 3,945 [A] Celkové množství = 3,945 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
5 Komunikace -----							
14	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK 170mm fr.0/32 plocha odečtena ze situace 1566,27*0,170 = 266,266 [A] Celkové množství = 266,266 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	266,266	-----	-----	OTSKP - 2024
15	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa min tl. 250mm fr.0/63 plocha odečtena ze situace 1644,58*0,250 = 411,145 [A] Celkové množství = 411,145 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	411,145	-----	-----	OTSKP - 2024
16	56973	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM nezpevněná krajnice, R-mat fr.0/22, tl. 0.15 m použití R-materiálu vyzískaného z SO 001.1+001.2+104 plocha odečtena ze situace 354,36+65,26 = 419,620 [A] Celkové množství = 419,620	M2	419,620	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Napojení na EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
17	572123	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu (ŠD/R-mat) v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení materiálu 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-C 1,00 kg/m2 plocha odečtena ze situace 1566,27 = 1 566,270 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 566,270</p>	M2	1 566,270	-----	-----	OTSKP - 2024
18	572212	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-CP 0,30kg/m2 plocha odečtena ze situace 1420,65+1491,68 = 2 912,330 [A]</p> <p>Celkové množství = 2 912,330</p>	M2	2 912,330	-----	-----	OTSKP - 2024
19	574B34	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>ACO 11+PmB 45/80-65 tl.40mm plocha odečtena ze situace 1353,00 = 1 353,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 353,000</p>	M2	1 353,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Napojení na EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
20	574D56	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ACL 16+PmB 25/55-60 tl.60mm plocha odečtena ze situace 1420,65 = 1 420,650 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 420,650</p>	M2	1 420,650	-----	-----	OTSKP - 2024
21	574E46	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACP 16+50/70 tl.50mm plocha odečtena ze situace 1491,68 = 1 491,680 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 491,680</p>	M2	1 491,680	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Napojení na EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
22	57621	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>posyp PI-C v množství 3,0kg/m2 fr.2/4</p> <p>1566,27 = 1 566,270 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 566,270</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	1 566,270	-----	-----	OTSKP - 2024
8 Potrubí							-----
23	89722	<p>VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>horská vpust' včetně zákrytové mříže, třída zatížení C250</p> <p>včetně podkladních konstrukcí -</p> <p>podkladní beton C20/25nXF3 tl. 100 mm</p> <p>podsypaný ŠD 0/8 tl. 100 mm</p> <p>rozměry 1200x1500x1500mm 1,00 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
24	9113B1	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ocelové svodidlo jednostranné výšky 0.75 m, H1</p> <p>délka odměřena ze situace</p>	M	282,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Napojení na EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
25	931313.1	<p>282,00 = 282,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 282,000</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 zapaštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <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 <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>asfaltová zálivka podél obrubníků a na styku staré a nové vozovky frézování drážky viz položka 113763 délka odměřena ze situace 9,00 = 9,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 9,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnicí profil 	M	9,000	-----	-----	OTSKP - 2024
26	931313.2	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>nalití hrany asfaltovou zálivkou bez frézování drážky délka odměřena ze situace 9,00 = 9,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 9,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnicí profil 	M	9,000	-----	-----	OTSKP - 2024
27	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p>	M	125,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - Napojení na EXIT 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>betonová tvárnice š. 600 mm do bet lože C20/25nXF3 tl. 100mm délka odměřena ze situace 125,00 = 125,000 [A] Celkové množství = 125,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**

Objekt: **SO 110 - Přeložka polní cesty**

Rozpočet: **[SO 110] - Přeložka polní cesty**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Přeložka polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 110 Přeložka polní cesty							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol. 17110.1 14,92 = 14,920 [A] dle pol.17130 379,30 = 379,300 [B] Celkové množství = 394,220 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	394,220	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na mezideponii , použije se do násypu v SO 101 množství odečteno ze situace a příčných řezů 1363,51 = 1 363,510 [A] Celkové množství = 1 363,510	M3	1 363,510	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Přeložka polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
3	12573	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>YKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>ornice na mezideponii</p> <p>zemina ze zemníku s poplatkem - položka 014201</p> <p>dle pol. 17110.1 14,92 = 14,920 [A]</p> <p>dle pol. 17130 379,30 = 379,300 [B]</p> <p>dle pol.18223 1293,84*0,20 = 258,768 [C]</p> <p>dle pol.18232 192,74*0,15 = 28,911 [D]</p> <p>Celkové množství = 681,899</p>	M3	681,899	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Přeložka polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
4	17110.1	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp komunikace - použije se zemina ze zemníku s poplatkem</p> <p>násyp tělesa komunikace 14,92 = 14,920 [A]</p> <p>Celkové množství = 14,920</p>	M3	14,920	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Přeložka polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	17120	<p><i>Specifikace</i></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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na mezideponii</p> <p>dle pol.12373 1363,51 = 1 363,510 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 363,510</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1 363,510	-----	-----	OTSKP - 2024
6	17130	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p>	M3	379,300	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Přeložka polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
7	18110	<p>násyp aktivní zóny- ze zeminy min. vhodných do AZ nakupovaný materiál ze zemníku 379,30 = 379,300 [A] Celkové množství = 379,300</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně hutněná na Edef2 min. 45 Mpa včetně provedení hutnicích zkoušek pro ověření míry hutnění zemní pláně plocha odečtena ze situace 766,00 = 766,000 [A] Celkové množství = 766,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	766,000	-----	-----	OTSKP - 2024
8	18223	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>použije se ornice z mezideponie sejmutá v rámci SO 020 plocha odečtena ze situace 1293,84 = 1 293,840 [A] Celkové množství = 1 293,840</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	1 293,840	-----	-----	OTSKP - 2024
9	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>nezpevněná krajnice, ohumusování tl. 0.15 m</p>	M2	192,740	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Přeložka polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
10	18241	<p>192,74 = 192,740 [A]</p> <p>Celkové množství = 192,740</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>nezpevněná krajnice -osetí travním semenem</p> <p>192,74 = 192,740 [A]</p> <p>Celkové množství = 192,740</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	192,740	-----	-----	OTSKP - 2024
4 Vodorovné konstrukce							-----
11	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>betonové lože C20/25nXF4 - pod ŽLB trouby propustků</p> <p>betonové lože C20/25nXF4 - pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>propustek km 0,117 97</p> <p>pod ŽLB trouby 0,1593*9,52 = 1,517 [B]</p> <p>lože tl.50mm pod dlažbu z lomového kamene tl.150mm 59,73*0,05 = 2,987 [C]</p> <p>Celkové množství = 4,504</p>	M3	4,504	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Přeložka polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
12	45152	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podsypan pod trouby propustků ŠD fr. 0/8 tl.150mm</p> <p>podsypan pod dlažbu z lomového kamene ŠD fr. 0/8 tl.100mm</p> <p>propustek km 0,117 97</p> <p>pod ŽLB trouby 0,1575*9,52 = 1,499 [B]</p> <p>lože tl.100mm pod dlažbu z lomového kamene tl.150mm 59,73*0,10 = 5,973 [C]</p> <p>Celkové množství = 7,472</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	7,472	-----	-----	OTSKP - 2024
13	452114	<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30</p> <p>betonové prahy 150x150x800mm pod ŽLB trouby propustků</p> <p>beton C 25/30 XF3</p>	M3	0,144	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Přeložka polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
14	465512	<p>propustek km 0,117 97 0,15*0,15*0,80*8 = 0,144 [A] Celkové množství = 0,144 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene v místě propustků tl.150mm vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 plochy odměřeny ze situace u propustku km 0,117 97 tl.150mm 59,73*0,15 = 8,960 [A] Celkové množství = 8,960 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	22,643	-----	-----	OTSKP - 2024
5 Komunikace							-----
15	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb min tl. 250mm fr.0/63 plocha odečtena ze situace 572,76*0,250 = 143,190 [A] Celkové množství = 143,190</p>	M3	143,190	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Přeložka polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
16	56362	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>použití R-materiálu vyzískaného z SO 001.1+001.2+104 plocha odečtena ze situace</p> <p>545,49 = 545,490 [A]</p> <p>Celkové množství = 545,490</p>	M2	545,490	-----	-----	OTSKP - 2024
17	572753	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</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</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p> <p>DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 2,5KG/M2</p> <p>dvouvrstvý nátěr z kationaktivní asfaltové emulze DN-C 10mm první nátěr - zbytkové množství pojiva 1,4kg/m2 s posypem HDK fr.8/11 10,0kg/m2 druhý nátěr - zbytkové množství pojiva 1,2kg/m2 s posypem HDK fr.2/4 7,0kg/m2 plocha odečtena ze situace</p> <p>519,51 = 519,510 [A]</p> <p>Celkové množství = 519,510</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	519,510	-----	-----	OTSKP - 2024
8 Potrubí							-----
18	89957	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ VÝZTUŽE</p> <p>obetonování propustku C 20/25 n XF4 KARI síť 8*100*100 mm - 1,84 m2/m délky propustku propustek km 0,117 97 0,9571*9,52 = 9,112 [A]</p> <p>Celkové množství = 9,112</p>	M3	9,112	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Přeložka polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110] - Přeložka polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
19	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽLB trouby DN 600mm délky odměřeny ze situace propustek km 0,117 97 9,52 = 9,520 [A] Celkové množství = 9,520 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru <i>Položka nezahrnuje:</i> - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - podkladní vrstvy a obetonování	M	9,520	-----	-----	OTSKP - 2024
20	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová tvárnice š. 600 mm do bet lože C20/25nXF3 tl. 100mm délka odměřena ze situace 36,00 = 36,000 [A] Celkové množství = 36,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	36,000	-----	-----	OTSKP - 2024

SOUPIS PRACÍStavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 111 - Sjezd k retenční nádrži**Rozpočet: **[SO 111] - Sjezd k retenční nádrži**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Sjezd k retenční nádrži

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 111 Sjezd k retenční nádrži							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol. 17110.1 47,53 = 47,530 [A] dle pol.17130 450,02 = 450,020 [B] Celkové množství = 497,550 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	497,550	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na mezideponii , použije se do násypu v SO 101 množství odečteno ze situace a příčných řezů 333,53 = 333,530 [A] Celkové množství = 333,530	M3	333,530	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Sjezd k retenční nádrži

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
3	12573	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>YKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>ornice na mezideponii</p> <p>zemina ze zemníku s poplatkem - položka 014201</p> <p>dle pol. 17110.1 47,53 = 47,530 [A]</p> <p>dle pol. 17130 450,02 = 450,020 [B]</p> <p>dle pol.18223 334,25*0,20 = 66,850 [C]</p> <p>Celkové množství = 564,400</p>	M3	564,400	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Sjezd k retenční nádrži

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
4	17110.1	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp komunikace - použije se zemina ze zemníku s poplatkem</p> <p>zemní těleso komunikace 47,53 = 47,530 [A]</p> <p>Celkové množství = 47,530</p>	M3	47,530	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Sjezd k retenční nádrži

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	17120	<p><i>Specifikace</i></p> <p><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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na mezideponii</p> <p>dle pol.12373 333,53 = 333,530 [A]</p> <p>Celkové množství = 333,530</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M3	333,530	-----	-----	OTSKP - 2024
6	17130	<p><i>Specifikace</i></p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p>	M3	450,020	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Sjezd k retenční nádrži

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
		násyp aktivní zóny- ze zeminy min. vhodných do AZ nakupovaný materiál ze zemníku 450,02 = 450,020 [A] Celkové množství = 450,020 <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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x					
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně hutněná na Edef2 min. 45 Mpa včetně provedení hutnicích zkoušek pro ověření míry hutnění zemní pláně plocha odečtena ze situace 1050,00 = 1 050,000 [A] Celkové množství = 1 050,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 050,000	-----	-----	OTSKP - 2024
8	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M použije se ornice z mezideponie sejmutá v rámci SO 020 plocha odečtena ze situace 334,25 = 334,250 [A] Celkové množství = 334,250 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	334,250	-----	-----	OTSKP - 2024
4 Vodorovné konstrukce							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Sjezd k retenční nádrži

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>betonové lože C20/25nXF4 - pod ŽLB trouby propustků</p> <p>propustek v km 0,003 50</p> <p>pod ŽLB trouby 0,1593*15,90 = 2,533 [B]</p> <p>Celkové množství = 2,533</p> <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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2,533	-----	-----	OTSKP - 2024
10	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podšyp pod trouby propustků ŠD fr. 0/8 tl.150mm</p> <p>podšyp pod dlažbu z lomového kamene ŠD fr. 0/8 tl.100mm</p> <p>propustek v km 0,003 50</p> <p>pod ŽLB trouby 0,1575*15,90 = 2,504 [B]</p> <p>Celkové množství = 2,504</p>	M3	2,504	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Sjezd k retenční nádrži

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
11	452114	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30</p> <p>betonové prahy 150x150x800mm pod ŽLB trouby propustků</p> <p>beton C 25/30 XF3</p> <p>propustek v km 0,003 50 0,15*0,15*0,80*13 = 0,234 [A]</p> <p>Celkové množství = 0,234</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,234	-----	-----	OTSKP - 2024
5 Komunikace							-----
12	56143E	<p>SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 3/4 TL. DO 150MM</p> <p>vrstva ze směsi kameniva stmel. cementem SC C3/4 tl. 150 mm</p> <p>pod dlažbu ze žulových kostek</p> <p>plocha odečtena ze situace</p> <p>31,50 = 31,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 31,500</p>	M2	31,500	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Sjezd k retenční nádrži

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
13	56330	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu 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><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDb min tl. 250mm fr.0/63 plocha odečtena ze situace</p> <p>polní cesta 892,46*0,250 = 223,115 [A] pod žulové kostky 33,075*0,25 = 8,269 [B]</p> <p>Celkové množství = 231,384</p>	M3	231,384	-----	-----	OTSKP - 2024
14	56362	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>R-materiál fr. 0/22 použití R-materiálu vyzískaného z SO 001.1+001.2+104 plocha odečtena ze situace</p> <p>849,96 = 849,960 [A]</p> <p>Celkové množství = 849,960</p>	M2	849,960	-----	-----	OTSKP - 2024
15	56973	<p><i>Položka zahrnuje:</i></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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM</p> <p>nezpevněná krajnice, R-mat fr.0/22, tl. 0.15 m použití R-materiálu vyzískaného z SO 001.1+001.2+104 plocha odečtena ze situace</p>	M2	147,390	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Sjezd k retenční nádrži

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
16	572753	<p>147,39 = 147,390 [A] Celkové množství = 147,390 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání materiálu (ŠD/R-mat) v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení materiálu 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p> <p>DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 2,5KG/M2 dvouvrstvý nátěr z kationaktivní asfaltové emulze DN-C 10mm první nátěr - zbytkové množství pojiva 1,4kg/m2 s posypem HDK fr.8/11 10,0kg/m2 druhý nátěr - zbytkové množství pojiva 1,2kg/m2 s posypem HDK fr.2/4 7,0kg/m2 plocha odečtena ze situace 809,49 = 809,490 [A] Celkové množství = 809,490 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	809,490	-----	-----	OTSKP - 2024
17	58222	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba ze žulových kostek tl. 120 mm, vyspárovaná cementovou maltou MC25XF3 plocha odečtena ze situace 30,00 = 30,000 [A] Celkové množství = 30,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	30,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Sjezd k retenční nádrži

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8 Potrubí							-----
18	89957	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ VÝZTUŽE</p> <p>obetonování propustku C 20/25 n XF4</p> <p>KARI síť 8*100*100 mm - 1,84 m2/m délky propustku</p> <p>propustek v km 0,003 50 0,9571*15,90 = 15,218 [A]</p> <p>Celkové množství = 15,218</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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	15,218	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Sjezd k retenční nádrži

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
19	91271	<p>ZÁVORA MECHANICKÁ</p> <p>mechanická závora dl.7m</p> <p>z pozinkované oceli ,uzamykatelná, barva červenobílá</p> <p>1,00 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku kompletního zařízení - nutné zemní práce a základové konstrukce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
20	918358	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>ŽLB trouby DN 600mm</p> <p>délky odměřeny ze situace</p> <p>propustek v km 0,003 50 15,90 = 15,900 [A]</p> <p>Celkové množství = 15,900</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování 	M	15,900	-----	-----	OTSKP - 2024

SOUPIS PRACÍStavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 150 - Hospodářské sjezdy**Rozpočet: **[SO 150] - Hospodářské sjezdy**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Hospodářské sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 150 Hospodářské sjezdy							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.17130 6,00 = 6,000 [A] <i>Celkové množství = 6,000</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	M3	6,000	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na mezideponii , použije se do násypu množství odečteno ze situace a příčných řezů 30,00 = 30,000 [A] <i>Celkové množství = 30,000</i>	M3	30,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Hospodářské sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
3	12573	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>ornice na mezideponii</p> <p>zemina ze zemníku s poplatkem - položka 014201</p> <p>dle pol.17130 6,00 = 6,000 [A]</p> <p>dle pol.18222 15,00*0,15 = 2,250 [B]</p> <p>Celkové množství = 8,250</p>	M3	8,250	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Hospodářské sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
4	17130	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp aktivní zóny- ze zeminy min. vhodných do AZ</p> <p>nakupovaný materiál ze zemníku</p> <p>6,00 = 6,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 6,000</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	6,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Hospodářské sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláňe hutněná na Edef2 min. 45 Mpa včetně provedení hutnicích zkoušek pro ověření míry hutnění zemní pláňe plocha odečtena ze situace 113,70 = 113,700 [A]</p> <p>Celkové množství = 113,700</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	113,700	-----	-----	OTSKP - 2024
6	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>použije se ornice z mezideponie sejmutá v rámci SO 020 plocha odečtena ze situace 15,00*0,15 = 2,250 [A]</p> <p>Celkové množství = 2,250</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	2,250	-----	-----	OTSKP - 2024
5 Komunikace							-----
7	56330.1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDa min tl. 150mm fr.0/63 plocha odečtena ze situace 103,40*0,15 = 15,510 [A]</p> <p>Celkové množství = 15,510</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p>	M3	15,510	-----	-----	OTSKP - 2024
8	56330.2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDa min tl. 150mm fr.0/32 plocha odečtena ze situace 98,70*0,15 = 14,805 [A]</p> <p>Celkové množství = 14,805</p>	M3	14,805	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Hospodářské sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9	56973	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKORDTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM</p> <p>nezpevněná krajnice, R-mat fr.0/22, tl. 0.15 m</p> <p>použití R-materiálu vyzískaného z SO 001.1.+001.2+104</p> <p>plocha odečtena ze situace</p> <p>17,00 = 17,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 17,000</p>	M2	17,000	-----	-----	OTSKP - 2024
10	572123	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu (ŠD/R-mat) v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení materiálu 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-C 1,00 kg/m2</p> <p>plocha odečtena ze situace</p> <p>98,70 = 98,700 [A]</p> <p>Celkové množství = 98,700</p>	M2	98,700	-----	-----	OTSKP - 2024
11	574A55	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM</p> <p>ACO 16 50/70 tl.60 mm</p> <p>plocha odečtena ze situace</p> <p>94,00 = 94,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 94,000</p>	M2	94,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 150] - Hospodářské sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
12	57621	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>posyp PI-C v množství 3,0kg/m2 fr.2/4</p> <p>98,70 = 98,700 [A]</p> <p>Celkové množství = 98,700</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	98,700	-----	-----	OTSKP - 2024

SOUPIS PRACÍStavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 180 - DIO**Rozpočet: **[SO 180] - DIO**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - DIO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 180 DIO							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014103R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 kamenivo 2,0t/m3 dle pol. 11332 45,00*2 = 90,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 90,000</p> <p><i>nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použi na této stavbě</i> <i>Položka zahrnuje :</i> <i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i> <i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využí odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	90,000	-----	-----	R - položka
2	014201	<p>POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA</p> <p>opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS dle pol.17110.1 50,00 = 50,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 50,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i></p>	M3	50,000	-----	-----	OTSKP - 2024
3	02720.1	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Kompletní DIO po celou dobu výstavby 1,00 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i></p>	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
4	02720.2	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>zajištění stanovení DIO (na místně příslušném odboru dopravy, včetně projednání s DI PČR) max. 30 dní před zahájením výstavby ve vazbě na uzavírky v okolí stavby 1,00 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p>	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - DIO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	02940R.1	<i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE pasport objíždných tras, včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou před započatím prací 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----	R - položka
6	02940R.2	<i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE pasport objíždných tras, včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou po provedení prací 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----	R - položka
1 Zemní práce							-----
7	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO opravy objíždných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS s odvozem do recyklačního centra 100,00*0,450 = 45,000 [A] Celkové množství = 45,000 <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	45,000	-----	-----	OTSKP - 2024
8	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH opravy objíždných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS povinný odkup zhotovitelem dle platné směrnice R-Sm-16, nebude využito na této stavbě tl.70mm 100,00*0,07 = 7,000 [A] tl.40mm 4335,00*0,04 = 173,400 [B] Celkové množství = 180,400	M3	180,400	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - DIO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9	113763	<p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS 72,00 = 72,000 [A] Celkové množství = 72,000</p>	M	72,000	-----	-----	OTSKP - 2024
10	12373	<p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS s odvozem na skládku 50,00 = 50,000 [A] Celkové množství = 50,000</p>	M3	50,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - DIO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
11	12573	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS zemina pro násyp</p> <p>dle pol.1710.1 50,00 = 50,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 50,000</p>	M3	50,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - DIO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
12	12911	<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 <p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS</p> <p>4335,00 = 4 335,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 4 335,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M2	4 335,000	-----	-----	OTSKP - 2024
13	17110.1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS násyp tělesa komunikace - použije se zemina ze zemníku s poplatkem</p> <p>50,00 = 50,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 50,000</p>	M3	50,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - DIO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
14	17120	<p><i>Specifikace</i></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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>opravy objízdnych tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS na mezideponii</p> <p>dle pol.12373 50,00 = 50,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 50,000</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	50,000	-----	-----	OTSKP - 2024
15	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p>	M2	100,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - DIO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS úprava pláňe hutněná na Edef2 min. 45 Mpa 100,00 = 100,000 [A] Celkové množství = 100,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x					
5 Komunikace							-----
16	56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS SC C8/10 fr. 0/22, tl. 150 mm 100,00 = 100,000 [A] Celkové množství = 100,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	100,000	-----	-----	OTSKP - 2024
17	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS betonový recyklát fr.0/63 tl.210mm 100,00*0,21 = 21,000 [A] Celkové množství = 21,000 <i>Položka zahrnuje:</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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	21,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - DIO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
18	56973	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKORDTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM</p> <p>opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS</p> <p>nezpevněná krajnice, R-mat fr.0/22, tl. 0.15 m</p> <p>plocha odečtena ze situace</p> <p>200,00 = 200,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 200,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu (ŠD/R-mat) v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení materiálu 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	200,000	-----	-----	OTSKP - 2024
19	572211	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS</p> <p>PS-CP, 0,35 kg/m2</p> <p>4335,00+100,00 = 4 435,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 4 435,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	4 435,000	-----	-----	OTSKP - 2024
20	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS</p> <p>ACO 11+ tl.40mm</p> <p>4335,00 = 4 335,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 4 335,000</p>	M2	4 335,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - DIO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
21	574C66	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>opravy objízdnych tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS ACL 16+ tl.70mm 104,00 = 104,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 104,000</p>	M2	104,000	-----	-----	OTSKP - 2024
22	574E88	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM</p> <p>opravy objízdnych tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS ACP 22S 50/70, tl. 90 mm 100,00 = 100,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 100,000</p>	M2	100,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - DIO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
9 Ostatní konstrukce a práce							
23	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS</p> <p>36,00 = 36,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 36,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	36,000	-----	-----	OTSKP - 2024
24	931313	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS</p> <p>72,00 = 72,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 72,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnící profil 	M	72,000	-----	-----	OTSKP - 2024

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 190.1 - Trvalé dopravní značení**Rozpočet: **[SO 190.1] - Trvalé dopravní značení**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.1] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 190.1 Trvalé dopravní značení							-----
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
1	91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrový sloupek Z11 a,b 39,00 = 39,000 [A] Celkové množství = 39,000 položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	39,000	-----	-----	OTSKP - 2024
2	91228.2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrový sloupek Z11g 4,00 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000 položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	-----	-----	OTSKP - 2024
3	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění směrového sloupku , včetně odklizení materiálu a s odvozem na předepsané místo 14,00 = 14,000 [A] Celkové množství = 14,000 Položka zahrnuje: - demontáž stávajícího sloupku - jeho odvoz do skladu nebo na skládku Položka nezahrnuje: - x	KUS	14,000	-----	-----	OTSKP - 2024
4	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 62,00 = 62,000 [A] Celkové množství = 62,000 Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x	KUS	62,000	-----	-----	OTSKP - 2024
5	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.1] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
6	914131	<p>odstranění dopravní značky ze sloupku, včetně odklizení materiálu a s odvozem na předepsané místo 13,00 = 13,000 [A] Celkové množství = 13,000</p> <p><i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i> DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové lisované s dvojítm ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy 75,00 = 75,000 [A] Celkové množství = 75,000</p>	KUS	75,000	-----	-----	OTSKP - 2024
7	914561	<p><i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i> DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT IS9b 3,24*4,66*7 = 105,689 [A] Celkové množství = 105,689</p>	M2	105,689	-----	-----	OTSKP - 2024
8	914563	<p><i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i> DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž stávající velkoplošných dopravních značky z příhradové konstrukce, včetně odklizení materiálu a s odvozem na předepsané místo IS9b 3,00*3,24*4,66 = 45,295 [A] Celkové množství = 45,295</p>	M2	45,295	-----	-----	OTSKP - 2024
9	914911	<p><i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i> SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení do betonového základu, beton C 25/30-XF2 a do kovové patky sloupek z ocelových žárově zinkovaných trubek 56,00 = 56,000 [A] Celkové množství = 56,000</p>	KUS	56,000	-----	-----	OTSKP - 2024
10	914923	<p><i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i> SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění sloupku dopravní značky vč. betonového základu , včetně odklizení materiálu a s odvozem na předepsané místo 8,00 = 8,000 [A] Celkové množství = 8,000</p>	KUS	8,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.1] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
11	Specifikace 914981	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ pro nové značky IS9b 7,00 = 7,000 [A] Celkové množství = 7,000 Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x	KUS	7,000	-----	-----	OTSKP - 2024
12	Specifikace 914983	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ demontáž stávající příhradové konstrukce, na které je umístěna velkoplošná DZ, včetně odklizení materiálu a s odvozem na předepsané místo 3,00 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000	KUS	3,000	-----	-----	OTSKP - 2024
13	Specifikace 915111	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné dopravní značení jednosložkovou rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % V1a tl.125mm 0,125*(82+15+15,5+12+12+12+12+73+186+16+16+49+17,5+17,5+24+12+12+57+12+12) = 83,063 [A] V2a 3,0/6,05 tl.125mm 0,125*325,00/3 = 13,542 [B] V2b 3,0/1,5 tl.125mm 0,125*(100+100+149)/3*2 = 29,083 [C] V2b 1,5/1,5 tl.250mm 0,250*(47+66,5+11+12+12+11+13+11,5+49+11+15+10,5+10+11+11+11+11)/2 = 40,438 [D] V4 tl.125mm 0,125*(72+72+42+41+224,5+223) = 84,313 [E] V4 tl.250mm 0,250*(48,5+228+54+38+111,5+123+31+4+11+4+18,5+18+4+45+825+736+123+8,5+8,5+14+4+7,5+4+15) = 621,000 [F] V9a šipky 0,75*5+1,15*3+1,50*3 = 11,700 [G] nápis BUS 3,00*2*1,00 = 6,000 [H] Celkové množství = 889,139 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	889,139	-----	-----	OTSKP - 2024
14	Specifikace 915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	883,139	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.1] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
		<p>VDZ bude provedeno dle TP 70, bude se jednat o typ II, tzn. vodorovné dopravní značení se zvýšenou viditelností v noci a v podmínkách za vlhka a deště. VDZ bude provedeno strukturovaným plastem.</p> <p>V1a tl.125mm 0,125*(82+15+15,5+12+12+12+12+73+186+16+16+49+17,5+17,5+24+12+12+57+12+12) = 83,063 [A]</p> <p>V2a 3,0/6,05 tl.125mm 0,125*325,00/3 = 13,542 [B]</p> <p>V2b 3,0/1,5 tl.125mm 0,125*(100+100+149)/3*2 = 29,083 [C]</p> <p>V2b 1,5/1,5 tl.250mm 0,250*(47+66,5+11+12+12+11+13+11,5+49+11+15+10,5+10+11+11+11+11)/2 = 40,438 [D]</p> <p>V4 tl.125mm 0,125*(72+72+42+41+224,5+223) = 84,313 [E]</p> <p>V4 tl.250mm 0,250*(48,5+228+54+38+111,5+123+31+4+11+4+18,5+18+4+45+825+736+123+8,5+8,5+14+4+7,5+4+15) = 621,000 [F]</p> <p>V9a šipky 0,75*5+1,15*3+1,50*3 = 11,700 [G]</p> <p>Celkové množství = 883,139</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 					
15	91551	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY</p> <p>V9a šipky 11,00 = 11,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 11,000</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu 	KUS	11,000	-----	-----	OTSKP - 2024
16	91552	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA</p> <p>nápis BUS 2x 3*2 = 6,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 6,000</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu 	KUS	6,000	-----	-----	OTSKP - 2024

SOUPIS PRACÍStavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 190.2 - Trvalé dopravní značení**Rozpočet: **[SO 190.2] - Trvalé dopravní značení**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.2] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 190.2 Trvalé dopravní značení							-----
1 Zemní práce							-----
1	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>zemina do zásypu z mezideponie</p> <p>dle pol.17411 59,62 = 59,620 [E]</p> <p>Celkové množství = 59,620</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	59,620	-----	-----	OTSKP - 2024
2	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>s odvozem na mezideponii</p> <p>část se použije pro zpětný zásyp základů tohoto SO</p> <p>část se použije na násyp v SO 101</p> <p>16,1485*3,90+12,7271*3,9 = 112,615 [A]</p> <p>Celkové množství = 112,615</p>	M3	112,615	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.2] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
3	17120	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na mezideponii</p> <p>dle pol.13173 112,615 = 112,615 [A]</p> <p>Celkové množství = 112,615</p>	M3	112,615	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.2] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
4	17411	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp ze sypanin vhodných dle ČSN 736133 zemina z mezideponie $112,615-8,13 \cdot 3,90-5,4584 \cdot 3,90 = 59,620$ [A]</p> <p>Celkové množství = 59,620</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p><i>Specifikace</i></p>	M3	59,620	-----	-----	OTSKP - 2024
2 Základy							-----
5	272325	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>betonový základ poloportálů, beton C30/37 XF4</p>	M3	38,700	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.2] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
6	272366	<p>$(3,5*3*1,5+2*1,5*1,2)*2 = 38,700$ [A]</p> <p>Celkové množství = 38,700</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 odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>KARI síť 150x150x8 - hmotnost 5,4kg/m2</p> <p>$49,90*0,0054 = 0,269$ [A]</p> <p>Celkové množství = 0,269</p>	T	0,269	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.2] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
4 Vodorovné konstrukce -----							
7	426841	<p>POLOPORT JEDNODUCHÝ DZ DO 10M2 BEZ LÁV BEZ EL VYB DOD A MONT</p> <p>typová ocelová konstrukce složená z ocelové stojky a výložníku (břevna) z oceli S355</p> <p>nosná konstrukce musí splňovat požadavky uvedené v PPK-POR</p> <p>jednotlivé části nosné konstrukce poloportálu musí být spojeny vysokopevnostními šrouby dle příl. č .D.2.10.3 a dle TZ</p> <p>včetně předepsané protikorozní ochrany</p> <p>1,00 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.2] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	426941	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení portálu dle zadávací dokumentace - kotvení - roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek - případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky) - případnou úpravu pro elektrické vybavení. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952) - předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831) - rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75) - zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27),pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. <p>POLOPORT JEDNODUCHÝ DZ DO 25M2 BEZ LÁV BEZ EL VYB DOD A MONT</p> <p>typová ocelová konstrukce složená z ocelové stojky a výložníku (břevna) z oceli S355 nosná konstrukce musí splňovat požadavky uvedené v PPK-POR jednotlivé části nosné konstrukce poloportálu musí být spojeny vysokopevnostními šrouby dle příl. č .D.2.10.3 a dle TZ včetně předepsané protikoroze ochrany 1,00 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
9	451312	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení portálu dle zadávací dokumentace - kotvení - roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI), nosné konstrukce pro vnější osvětlení značek - případná kontrolní zařízení (lávky, žebříky) - případnou úpravu pro elektrické vybavení. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vlastní dopravní značky a zařízení pro provozní informace (uvedou se v položkách 914, 951 a 952) - předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce (uvede se v položce 7831) - rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení (uvede se položkami SD 74 a SD 75) - zemní práce a základové konstrukce (uvedou se položkami SSD 1 a SD 27),pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>betonové lože C12/15 X0, tl. 150 mm pod základy poloportálů 11,84*0,15*2 = 3,552 [A]</p> <p>Celkové množství = 3,552</p>	M3	3,552	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.2] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
10	45152	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠDb fr 0/32 tl. 200 mm pod základy poloportálů 13,26*0,20*2 = 5,304 [A]</p> <p>Celkové množství = 5,304</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	5,304	-----	-----	OTSKP - 2024
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
11	91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
		směrový sloupek Z11 a,b					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.2] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
12	914123	<p>2,00 = 2,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 2,000</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>odstranění dopravní značky ze sloupku, včetně odklizení materiálu a s odvozem na předepsané místo</p> <p>12,00 = 12,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 12,000</p>	KUS	12,000	-----	-----	OTSKP - 2024
13	914131	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy</p> <p>6,00 = 6,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 6,000</p>	KUS	6,000	-----	-----	OTSKP - 2024
14	914561	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <p>DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT</p> <p>IS9b na příhradové konstrukci 3,24*4,66*1 = 15,098 [A]</p> <p>IS9b na poloportálu 3,24*4,66*1 = 15,098 [B]</p> <p>IS6e na poloportálu 2,17*2,34*1 = 5,078 [C]</p> <p>IS6f na poloportálu 2,07*2,34*1 = 4,844 [D]</p> <p>Celkové množství = 40,118</p>	M2	40,118	-----	-----	OTSKP - 2024
15	914911	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>osazení do betonového základu, beton C 25/30-XF2 a do kovové patky sloupek z ocelových žárově zinkovaných trubek</p> <p>3,00 = 3,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 3,000</p>	KUS	3,000	-----	-----	OTSKP - 2024
16	914923	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p>	KUS	6,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.2] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
17	Specifikace 914981	odstranění sloupku dopravní značky vč. betonového základu , včetně odklizení materiálu a s odvozem na předepsané místo 6,00 = 6,000 [A] Celkové množství = 6,000 <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i> SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ pro nové značky IS9b 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
18	Specifikace 915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné dopravní značení jednosložkovou rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % V1a tl.125mm 0,125*88,00 = 11,000 [A] V2b 1,5/1,5 tl.250mm 0,250*29,00/2 = 3,625 [B] V4 tl.250mm 0,250*(89+27,5+93+151) = 90,125 [C] V9a šipky 0,75*1+1,50*3 = 5,250 [D] Celkové množství = 110,000 <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	110,000	-----	-----	OTSKP - 2024
19	Specifikace 915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ bude provedeno dle TP 70, bude se jednat o typ II, tzn. vodorovné dopravní značení se zvýšenou viditelností v noci a v podmínkách za vlhka a deště. VDZ bude provedeno strukturovaným plastem. V1a tl.125mm 0,125*88,00 = 11,000 [A] V2b 1,5/1,5 tl.250mm 0,250*29,00/2 = 3,625 [B] V4 tl.250mm 0,250*(89+27,5+93+151) = 90,125 [C] Celkové množství = 104,750 <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	104,750	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.2] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
20	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V9a šipky 4,00 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000 <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku předepsaného symbolu</i> <i>- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu</i>	KUS	4,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	<i>Specifikace</i>						

SOUPIS PRACÍStavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 205 - Podchod polní cesty**Rozpočet: **[SO 205] - Podchod polní cesty**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Podchod polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 205 Podchod polní cesty							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014103R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 zemina 2,0t/m3</p> <p>dle pol.13173 760,00*2,00 = 1 520,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 520,000</p> <p><i>nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použi na této stavbě</i></p> <p><i>Položka zahrnuje :</i></p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využí odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	1 520,000	-----	-----	R - položka
1 Zemní práce							-----
2	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>nepažený výkop- otevřená stavební jáma</p> <p>dle výkresu č. 7</p> <p>s odvozem na skládku</p> <p>760,00 = 760,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 760,000</p>	M3	760,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Podchod polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
3	17120	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládce</p> <p>dle pol.13173 760,00 = 760,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 760,000</p>	M3	760,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Podchod polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
4	17481	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dle výkresu č. 03,04,07</p> <p>"vtok "(1,16+0,68)*12,59 = 23,166 [A]</p> <p>"výtok "(1,69+0,64)*12,42 = 28,939 [B]</p> <p>"zásyp NK "(10,63+5,27+14,69+15,47)*38,81 = 1 787,589 [C]</p> <p>Celkové množství = 1 839,694</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1 839,694	-----	-----	OTSKP 2024
5	17561	<p><i>Specifikace</i></p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</p>	M3	38,482	-----	-----	OTSKP 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Podchod polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>rubové odvodnění- šterkopísek fr. 0-32mm, tl. 100mm dle výkresu č. 03,04,10 (0,4+0,31)*27,1*2 = 38,482 [A] Celkové množství = 38,482</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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 					
2 Základy -----							
6	27152	<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO roznášecí polštář se šterkodrti tloušťka 1100 mm dle výkresu č. 03,04 10,23*36,7 = 375,441 [A] Celkové množství = 375,441</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	375,441	-----	-----	OTSKP 2024
7	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	60,300	-----	-----	OTSKP 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Podchod polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	272366	<p>základová ŽB deska C25/30- XC2, XF3 tloušťka 250 mm vyztužená 2x kari sítěmi f8x8/100x100mm dle výkresu č. 03,04 7,2*0,25*33,5 = 60,300 [A] Celkové množství = 60,300 <i>Položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže </p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ vyztužení základové desky 2x kari sítěmi f8x8/100x100mm dle výkresu č. 03,04 20% na přesahy 7,20*33,50*2*1,20*0,0079 = 4,573 [A]</p>	T	4,573	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Podchod polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
4 Vodorovné konstrukce -----							
9	421127R	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C50/60 (B60)</p> <p>kompletní nosná klenbová konstrukce z pref. dílců (beton min. C45/55), včetně křídel, včetně betonářské výztuže, dodávky, montáže, provizorního podepření a prostupů</p> <p>viz PD část D.3.1. přílohy 01, 04, 06, 10</p> <p>včetně VTD a podrobného statického výpočtu</p> <p>VÝMĚRA JE VYJÁDŘENA JAKO KOMPLET</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p>	KPL	1,000	-----	-----	R - položka

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Podchod polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
10	451314	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá 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.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton C20/25, C25/30 tloušťka 150 mm dle výkresu č. 03,04</p> <p>"pod základovou deskou "34,5*8,2*0,15 = 42,435 [A]</p> <p>"pod dlažbou (int.klenby) "(0,047+0,071)*38,1 = 4,496 [B]</p> <p>"vtok (pod dlažbou) "38,06*0,15 = 5,709 [C]</p> <p>"výtok (pod dlažbou) "42,12*0,15 = 6,318 [D]</p> <p>"odvodnění rubu opory "(0,52+0,1)*27,1*2 = 33,604 [E]</p> <p>Celkové množství = 92,562</p>	M3	92,562	-----	-----	OTSKP 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Podchod polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
11	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	28,533	-----	-----	OTSKP 2024
	Specifikace	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>tl. 200 mm dle výkresu č. 03,04</p> <p>"int. klenby "(0,167+0,161)*38,1 = 12,497 [A]</p> <p>"vtok "38,06*0,2 = 7,612 [B]</p> <p>"výtok "42,12*0,2 = 8,424 [C]</p> <p>Celkové množství = 28,533</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Podchod polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
7 Přidružená stavební výroba							-----
12	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY SVI 2 dle výkresu č. 03,04,10 $6,53 \times 32,5 = 212,225$ [A] Celkové množství = 212,225 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	212,225	-----	-----	OTSKP 2024
13	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY SVI 1 dle výkresu č. 03,04,10 $12,72 \times 32,5 = 413,400$ [A] Celkové množství = 413,400 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	413,400	-----	-----	OTSKP 2024
14	711237	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	243,900	-----	-----	OTSKP 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Podchod polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
15	711509	<p>těsnící bentonitová fólie dle výkresu č. 10 $(4,3+0,2)*27,1*2 = 243,900$ [A] Celkové množství = 243,900</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. geotextilii</p> <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ SVI 1 ochranná geotextilie min. 700 g/m2 $12,72*32,5 = 413,400$ [A] Celkové množství = 413,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	413,400	-----	-----	OTSKP 2024
8 Potrubí							-----
16	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH rubové odvodnění dle výkresu č. 03,04,10 $27,1*2 = 54,200$ [A] Celkové množství = 54,200</p>	M	54,200	-----	-----	OTSKP 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Podchod polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Podchod polní cesty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
17	9111C1	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>dle výkresu č. 9</p> <p>2*10 = 20,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 20,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	20,000	-----	-----	OTSKP 2024
18	91345	<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>5*4 = 20,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 20,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	20,000	-----	-----	OTSKP 2024
19	917223	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>dle výkresu č. 3</p> <p>"vtok+výtok "23*2 = 46,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 46,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	46,000	-----	-----	OTSKP 2024

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 206 - Propustek s migrační funkcí**Rozpočet: **[SO 206] - Propustek s migrační funkcí**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Propustek s migrační funkcí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 206 Propustek s migrační funkcí							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014103R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 zemina 2,0t/m3</p> <p>dle pol.13173 1070,00*2,00 = 2 140,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 2 140,000</p> <p><i>nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použi na této stavbě</i></p> <p><i>Položka zahrnuje :</i></p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využí odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	2 140,000	-----	-----	R - položka
1 Zemní práce							-----
2	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>nepažený výkop- otevřená stavební jáma</p> <p>dle výkresu č. 7</p> <p>s odvozem na skládku</p> <p>1070,00 = 1 070,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 070,000</p>	M3	1 070,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Propustek s migrační funkcí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
3	17120	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládce</p> <p>dle pol.13173 1070,00 = 1 070,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 070,000</p>	M3	1 070,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Propustek s migrační funkcí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
4	17481	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dle výkresu č. 03,04,07</p> <p>"vtok "1,77*11,61 = 20,550 [A]</p> <p>"výtok "(0,95+0,18)*9,69 = 10,950 [B]</p> <p>"zásyp NK "(7,29+3,64+26,84)*54,2 = 2 047,134 [C]</p> <p>Celkové množství = 2 078,634</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2 078,634	-----	-----	OTSKP 2024
5	17561	<p><i>Specifikace</i></p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</p>	M3	24,378	-----	-----	OTSKP 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Propustek s migrační funkcí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>rubové odvodnění- šterkopísek fr. 0-32mm, tl. 100mm dle výkresu č. 03,04,10 (0,32+0,243)*43,3 = 24,378 [A] Celkové množství = 24,378</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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 					
2 Základy -----							
6	27152	<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO roznášecí polštář se šterkodrti tloušťka 300 mm dle výkresu č. 03,04 1,89*50,1 = 94,689 [A] Celkové množství = 94,689</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	94,689	-----	-----	OTSKP 2024
7	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p>	M3	1,652	-----	-----	OTSKP 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Propustek s migrační funkcí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	272324	<p>betonový práh C20/25 dle výkresu č. 03,04 $0,3 \cdot 0,6 \cdot (6,05 + 3,13) = 1,652$ [A] Celkové množství = 1,652</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 jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 základová ŽB deska C25/30- XC2, XF3 tloušťka 250 mm vyztužená 2x kari sítěmi f8x8/100x100mm dle výkresu č. 03,04 $5 \cdot 0,25 \cdot 48,5 = 60,625$ [A] Celkové množství = 60,625</p>	M3	60,625	-----	-----	OTSKP 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Propustek s migrační funkcí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9	272366	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>vyztužení základové desky 2x kari sítěmi f8x8/100x100mm dle výkresu č. 03,04</p> <p>20% na přesahy</p> <p>$5,00 \cdot 48,50 \cdot 2 \cdot 1,20 \cdot 0,0079 = 4,598 \text{ [A]}$</p>	T	4,598	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Propustek s migrační funkcí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
4 Vodorovné konstrukce -----							
10	421127R	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C50/60 (B60)</p> <p>kompletní nosná klenbová konstrukce z pref. dílců (beton min. C45/55), včetně křídel, včetně betonářské výztuže, dodávky, montáže, provizorního podepření a prostupů</p> <p>viz PD část D.3.2. přílohy 01, 04, 06, 10</p> <p>včetně VTD a podrobného statického výpočtu</p> <p>VÝMĚRA JE VYJÁDŘENA JAKO KOMPLET</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p>	KPL	1,000	-----	-----	R - položka

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Propustek s migrační funkcí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
11	451312	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá 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.). <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>výplňový vyprofilovaný beton C12/15</p> <p>1,63*47,5 = 77,425 [A]</p> <p>Celkové množství = 77,425</p>	M3	77,425	-----	-----	OTSKP 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Propustek s migrační funkcí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 					
12	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton C20/25, C25/30 tloušťka 150 mm dle výkresu č. 03,04</p> <p>"pod základovou deskou "49,5*6*0,15 = 44,550 [A] "pod dlažbou (int.klenby) "(0,379)*50,5 = 19,140 [B] "vtok (pod dlažbou) "(24,51+15,1)*0,15 = 5,942 [C] "výtok (pod dlažbou) "(12,7+14,8)*0,15 = 4,125 [D] "odvodnění rubu opěry "(0,51+0,13)*43,3*2 = 55,424 [E]</p> <p>Celkové množství = 129,181</p>	M3	129,181	-----	-----	OTSKP 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Propustek s migrační funkcí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
13	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	51,903	-----	-----	OTSKP 2024
	Specifikace	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>tl. 200 mm dle výkresu č. 03,04</p> <p>"int. klenby "$0,762 \times 50,5 = 38,481$ [A]</p> <p>"vtok "$(24,51 + 15,1) \times 0,2 = 7,922$ [B]</p> <p>"výtok "$(12,7 + 14,8) \times 0,2 = 5,500$ [C]</p> <p>Celkové množství = 51,903</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Propustek s migrační funkcí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
7 Přidružená stavební výroba							-----
14	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY SVI 2 dle výkresu č. 03,04,10 4,94*47,5 = 234,650 [A] Celkové množství = 234,650 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	234,650	-----	-----	OTSKP 2024
15	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY SVI 1 dle výkresu č. 03,04,10 9,84*47,5 = 467,400 [A] Celkové množství = 467,400 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	467,400	-----	-----	OTSKP 2024
16	711237	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	160,210	-----	-----	OTSKP 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Propustek s migrační funkcí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
17	711509	<p>rubové odvodnění- štěrkopísek fr. 0-32mm, tl. 100mm dle výkresu č. 03,04,10 (3,5+0,2)*43,3 = 160,210 [A] Celkové množství = 160,210</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. geotextilii</p> <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ SVI 1 ochranná geotextilie min. 700 g/m2 9,84*47,5 = 467,400 [A] Celkové množství = 467,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	467,400	-----	-----	OTSKP 2024
8 Potrubí							-----
18	87533	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM prostupy rubového odvodnění skrz NK 4ks, délka 0,50m 0,50*2*2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000</p>	M	2,000	-----	-----	OTSKP 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Propustek s migrační funkcí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
19	875332	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>44,00*2 = 88,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 88,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	88,000	-----	-----	OTSKP 2024
20	87634	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p>	M	2,000	-----	-----	OTSKP 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Propustek s migrační funkcí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>0,5*2*2 = 2,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 2,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 206] - Propustek s migrační funkcí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
21	9111C1	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>dle výkresu č. 9</p> <p>2*10 = 20,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 20,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	20,000	-----	-----	OTSKP 2024
22	91345	<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>3*5 = 15,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 15,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	15,000	-----	-----	OTSKP 2024
23	917223	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>dle výkresu č. 3</p> <p>"vtok+výtok "18,92+9,01 = 27,930 [A]</p> <p>Celkové množství = 27,930</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	27,930	-----	-----	OTSKP 2024

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**

Objekt: **SO 301 - Dešťová kanalizace - odvodnění SO 103**

Rozpočet: **[SO 301] - Dešťová kanalizace - odvodnění SO 103**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace - odvodnění SO 103

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 301 Dešťová kanalizace - odvodnění SO 103							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014102R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné)</p> <p>17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03</p> <p>HV -předpoklad 4 t/kus</p> <p>dle pol. 99687R - HV 1,00*4,00 = 4,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 4,000</p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	4,000	-----	-----	R - položka
2	014103R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03</p> <p>zemina 2,0t/m3</p> <p>dle pol.13273.2 47,077*2,00 = 94,154 [A]</p> <p>Celkové množství = 94,154</p> <p><i>nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě</i></p> <p><i>Položka zahrnuje :</i></p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	94,154	-----	-----	R - položka
3	014201	<p>POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA</p> <p>dle pol. 17481 26,97 = 26,970 [A]</p> <p>Celkové množství = 26,970</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p><i>- x</i></p>	M3	26,970	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
4	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	21,068	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace - odvodnění SO 103

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	13273.1	<p>ornice na mezideponii zemina a podkladní vrstvy na mezideponii zemina ze zemníku s poplatkem - položka 014201 dle pol. 17411 21,068 = 21,068 [A] Celkové množství = 21,068</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I s odvozem na mezideponii , zpětně se využije pro zásyp dle pol.17411 21,068 = 21,068 [A] Celkové množství = 21,068</p>	M3	21,068	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace - odvodnění SO 103

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
6	13273.2	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>s odvozem na skládku , zpětně se nevyužije</p> <p>rýhy mezi šachtami</p> <p>výkop rýhy 0,90*1,50*38,40 = 51,840 [B]</p> <p>výkop pro šachty a HV:</p> <p>Š stáv 2,50*2,50*1,50 = 9,375 [D]</p> <p>HV 2,20*2,10*1,50 = 6,930 [E]</p> <p>odečítá se množství dle pol. 17411 -21,068 = - 21,068 [F]</p> <p>Celkové množství = 47,077</p>	M3	47,077	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace - odvodnění SO 103

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
7	17120	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy na mezideponii a na skládce</p> <p>dle pol.13273.1 21,068 = 21,068 [A]</p> <p>dle pol.13273.2 47,077 = 47,077 [B]</p> <p>Celkové množství = 68,145</p>	M3	68,145	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace - odvodnění SO 103

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	17411	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp výkopu zeminou z mezideponie zásyp Š stáv. 2,50*2,50*0,60-0,70 = 3,050 [A] zásyp rýhy v nezpevněném terénu 0,90*1,30*15,40 = 18,018 [B] Celkové množství = 21,068</p> <p><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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M3	21,068	-----	-----	OTSKP - 2024
9	17481	<p><i>Specifikace</i></p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp pod asfaltovou konstrukcí hutněný zásyp zeminou vhodnou do násypu pod komunikace , hutnit dle TKP-3,TKP-4</p>	M3	26,970	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace - odvodnění SO 103

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
10	17581	<p>zásyp HV 2,00*2,10*1,50-2,10 = 4,200 [A] zásyp rýhy v zpevněném terénu 0,90*1,10*23,00 = 22,770 [B] Celkové množství = 26,970</p> <p><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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP fr.0/16 dle vozorového a podélného řezu obsyp potrubí DN 300mm 0,90*0,70*40,70-5,10 = 20,541 [A] Celkové množství = 20,541</p>	M3	20,541	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace - odvodnění SO 103

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 					
4 Vodorovné konstrukce							-----
11	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>lože z betonu C 20/25 XF3, tl. 100mm pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>5,50*4,60*0,10 = 2,530 [A]</p> <p>Celkové množství = 2,530</p>	M3	2,530	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace - odvodnění SO 103

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
12	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP fr.0/8</p> <p>potrubí DN 300mm 0,90*0,14*40,70 = 5,128 [A]</p> <p>Celkové množství = 5,128</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	5,128	-----	-----	OTSKP - 2024
13	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl. 200mm - kolem HV</p> <p>do lože z betonu C 20/25 XF3, tl. 100mm (v pol. 45131A)</p> <p>vyspárováno maltou M25 XF4</p> <p>5,50*4,60*0,20 = 5,060 [A]</p> <p>Celkové množství = 5,060</p>	M3	5,060	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace - odvodnění SO 103

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
8 Potrubí							
14	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM plastové potrubí DN 300 SN 16, včetně potřebných tvarovek 40,70 = 40,700 [A] Celkové množství = 40,700 Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	40,700	-----	-----	OTSKP - 2024
15	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ horská celoprefabrikovaná vpust' s plastovou mříží min.B125 , beton C30/37-XF4 včetně podkladních vrstev, vč. dvojité mříže dle příl. D.4.2.6 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace - odvodnění SO 103

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
16	899309	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>hnědá výstražná folie</p> <p>40,70 = 40,700 [A]</p> <p>Celkové množství = 40,700</p>	M	40,700	-----	-----	OTSKP - 2024
17	899652	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>pro potrubí DN 250nn</p> <p>dle pol.87445 40,70 = 40,700 [A]</p> <p>Celkové množství = 40,700</p>	M	40,700	-----	-----	OTSKP - 2024
18	89980	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>dle pol. 87445 40,70 = 40,700 [A]</p> <p>Celkové množství = 40,700</p>	M	40,700	-----	-----	OTSKP - 2024
		<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301] - Dešťová kanalizace - odvodnění SO 103

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
19	96687R	<p>VYBOURÁNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení betonových prefabrikátů na skládku odvoz mříže do sběrného dvora 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	KUS	1,000	-----	-----	R - položka
	Specifikace						
20	969245R	<p>RUŠENÍ POTRUBÍ PŘÍPOJEK VYPLNĚNÍM POPÍLKOCEMENTOVOU SMĚSÍ včetně zaslepení potrubí 14,00 = 14,000 [A] Celkové množství = 14,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	14,000	-----	-----	R - položka
	Specifikace						

SOUPIS PRACÍStavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 302 - Odpad z retenční nádrže**Rozpočet: **[SO 302] - Odpad z retenční nádrže**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Odpad z retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 302 Odpad z retenční nádrže							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014102R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 HV -předpoklad 4 t/kus dle pol. 99687R - HV 1,00*4,00 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000 <i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i>	T	4,000	-----	-----	R - položka
2	014103R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 zemina 2,0t/m3 dle pol. 13273.2 339,046*2,00 = 678,092 [A] Celkové množství = 678,092 <i>nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě Položka zahrnuje : Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i>	T	678,092	-----	-----	R - položka
3	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol. 17481 208,931 = 208,931 [A] Celkové množství = 208,931 <i>Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x</i>	M3	208,931	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
4	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	298,950	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Odpad z retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	13273.1	<p>ornice na mezideponii zemina a podkladní vrstvy na mezideponii zemina ze zemníku s poplatkem - položka 014201 dle pol. 17411 298,95 = 298,950 [A] Celkové množství = 298,950 <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I s odvozem na mezideponii , zpětně se využije pro zásyp dle pol.17411 298,95 = 298,950 [A] Celkové množství = 298,950</p>	M3	298,950	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Odpad z retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 					
6	13273.2	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>s odvozem na skládku , zpětně se nevyužije</p>	M3	339,046	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Odpad z retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
		<p>rýhy mezi šachtami:</p> <p>výkop rýhy část 1 1,00*1,80*7,70 = 13,860 [B]</p> <p>výkop rýhy část 2 1,00*2,50*25,60 = 64,000 [C]</p> <p>výkop rýhy část 3 1,00*3,80*9,50 = 36,100 [D]</p> <p>výkop rýhy část 4 1,00*3,70*14,80 = 54,760 [E]</p> <p>výkop rýhy část 5 1,00*3,60*34,70 = 124,920 [F]</p> <p>výkop rýhy část 6 1,00*3,40*43,50 = 147,900 [G]</p> <p>výkop rýhy část 7 1,00*3,30*11,80 = 38,940 [H]</p> <p>výkop rýhy k HV2 0,90*0,20*10,20 = 1,836 [I]</p> <p>výkop pro šachty a HV:</p> <p>Š stáv 2,50*2,50*2,40 = 15,000 [K]</p> <p>Š 302-01 2,50*2,50*1,80 = 11,250 [L]</p> <p>Š 302-02 2,50*2,50*3,90 = 24,375 [M]</p> <p>Š 302-02A 2,50*2,50*4,30 = 26,875 [N]</p> <p>Š 302-03 2,50*2,50*3,90 = 24,375 [O]</p> <p>Š 302-04 2,50*2,50*3,90 = 24,375 [P]</p> <p>Š 302-05 2,50*2,50*3,60 = 22,500 [Q]</p> <p>HV2 2,20*2,10*1,50 = 6,930 [R]</p> <p>odečítá se množství dle pol. 17411 -298,95 = - 298,950 [S]</p> <p>Celkové množství = 339,046</p>					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Odpad z retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
7	17120	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy na mezideponii a na skládce</p> <p>dle pol.13273.1 298,95 = 298,950 [A]</p> <p>dle pol.13273.2 339,046 = 339,046 [B]</p> <p>Celkové množství = 637,996</p>	M3	637,996	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Odpad z retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	17411	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp výkopu zeminou z mezideponie</p> <p>zásyp Š302-03 (2,50*2,50*2,90)-3,50 = 14,625 [A]</p> <p>zásyp Š302-04 (2,50*2,50*2,90)-3,50 = 14,625 [B]</p> <p>zásyp rýhy část 4 2,90*14,80*1,00 = 42,920 [C]</p> <p>zásyp rýhy část 5 2,90*34,70*1,00 = 100,630 [D]</p> <p>zásyp rýhy část 6 2,90*43,50*1,00 = 126,150 [E]</p> <p>Celkové množství = 298,950</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	298,950	-----	-----	OTSKP - 2024
		<p><i>Specifikace</i></p>					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Odpad z retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp pod asfaltovou konstrukcí</p> <p>hutněný zásyp zeminou vhodnou do násypu pod komunikace , hutnit dle TKP-3,TKP-4</p> <p>rýhy mezi šachtami:</p> <p>zásyp rýhy část 1 1,00*2,10*7,70 = 16,170 [B]</p> <p>zásyp rýhy část 2 1,00*2,50*25,60 = 64,000 [C]</p> <p>zásyp rýhy část 3 1,00*3,00*9,50 = 28,500 [D]</p> <p>zásyp rýhy část 7 1,00*1,90*5,35+1,00*2,40*6,45 = 25,645 [E]</p> <p>zásyp rýhy k HV2 0,90*0,20*10,20 = 1,836 [F]</p> <p>výkop pro šachty a HV:</p> <p>zásyp Š stáv 2,50*2,50*2,10-2,50 = 10,625 [H]</p> <p>zásyp Š 302-01 2,50*2,50*2,10-2,50 = 10,625 [I]</p> <p>zásyp Š 302-02 2,50*2,50*2,90-3,50 = 14,625 [J]</p> <p>zásyp Š 302-02A 2,50*2,50*1,90-2,30 = 9,575 [K]</p> <p>zásyp Š 302-05 2,50*2,50*3,60 = 22,500 [L]</p> <p>zásyp HV2 2,20*2,10*1,50-2,10 = 4,830 [M]</p> <p>Celkové množství = 208,931</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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	208,931	-----	-----	OTSKP - 2024
10	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP fr.0/16</p> <p>dle vozorového a podélného řezu</p>	M3	94,708	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Odpad z retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>obsyp potrubí DN 400mm 1,00*0,70*154,50-19,40 = 88,750 [A]</p> <p>obsyp potrubí k HV 0,90*0,60*12,70-0,90 = 5,958 [B]</p> <p>Celkové množství = 94,708</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 					
2 Základy							-----
11	212625	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I</p> <p>drenážní potrubí na dně výkopu v případě výskytu podzemní vody DN 100mm, obsyp štěrkem fr. 8/16</p> <p>165,02+12,70 = 177,720 [A]</p> <p>Celkové množství = 177,720</p>	M	177,720	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Odpad z retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
12	21461C	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - opláštění z geotextilie, fólie <p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>kolem drenážního potrubí</p> <p>177,72*1,20 = 213,264 [A]</p> <p>Celkové množství = 213,264</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	213,264	-----	-----	OTSKP - 2024
4 Vodorovné konstrukce							-----
13	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>lože z betonu C 20/25 XF3, tl. 100mm pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>5,50*3,30*0,10 = 1,815 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,815</p>	M3	1,815	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Odpad z retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 					
14	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>drenážní štěrková vrstva na dně výkopu v případě výskytu podzemní vody štěrkem fr. 32/63 $0,70 \times 0,10 \times (165,02 + 12,70) = 12,440 \text{ [A]}$</p> <p>Celkové množství = 12,440</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	12,440	-----	-----	OTSKP - 2024
15	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP fr.0/8</p> <p>potrubí DN 400mm $1,00 \times 0,14 \times 165,02 = 23,103 \text{ [A]}$</p> <p>potrubí k HV $0,90 \times 0,13 \times 12,70 = 1,486 \text{ [B]}$</p> <p>Celkové množství = 24,589</p>	M3	24,589	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Odpad z retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
16	465512	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl. 200mm - kolem HV do lože z betonu C 20/25 XF3, tl. 100mm (v pol. 45131A) vypárováno maltou M25 XF4 5,50*3,00*0,20 = 3,300 [A]</p> <p>Celkové množství = 3,300</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	3,300	-----	-----	OTSKP - 2024
8 Potrubí							-----
17	87444	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</p> <p>plastové potrubí DN 250 SN 12, včetně potřebných tvarovek</p> <p>12,70 = 12,700 [A]</p> <p>Celkové množství = 12,700</p>	M	12,700	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Odpad z retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
18	87446	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>plastové potrubí DN 400 SN 12, včetně potřebných tvarovek</p> <p>165,02 = 165,020 [A]</p> <p>Celkové množství = 165,020</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	M	165,020	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Odpad z retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
19	894146	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>vstupní šachty z prefabrikovaných dílců beton dílců C 30/37 XF4 beton šachtového dna C 30/37 XF4, XD3 včetně podkladních vrstev, vč. poklopu dle příl. D.4.2.5 6,00 = 6,000 [A] Celkové množství = 6,000</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 výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	6,000	-----	-----	OTSKP - 2024
20	89722	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>horská celoprefabrikovaná vpust' s plastovou mříží min.B125 , beton C30/37-XF4 včetně podkladních vrstev, vč. dvojité mříže dle příl. D.4.2.6 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
21	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	177,720	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Odpad z retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
22	899652	<p>hnědá výstražná folie</p> <p>dle pol. 87444 12,70 = 12,700 [A]</p> <p>dle pol.87446 165,02 = 165,020 [B]</p> <p>Celkové množství = 177,720</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>pro potrubí DN 250mm</p> <p>dle pol.87444 12,70 = 12,700 [A]</p> <p>Celkové množství = 12,700</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	12,700	-----	-----	OTSKP - 2024
23	899662	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>dle pol. 87446 165,02 = 165,020 [A]</p> <p>Celkové množství = 165,020</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	165,020	-----	-----	OTSKP - 2024
24	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>dle pol. 87444 12,70 = 12,700 [A]</p> <p>dle pol.87446 165,02 = 165,020 [B]</p> <p>Celkové množství = 177,720</p>	M	177,720	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Odpad z retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x					
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
25	96687R	VYBOURÁNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení betonových prefabrikátů na skládku odvoz mříže do sběrného dvora 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000	-----	-----	R - položka
26	969245R	RUŠENÍ POTRUBÍ PŘÍPOJEK VYPLNĚNÍM POPÍLKOCEMENTOVOU SMĚSÍ včetně zaslepení potrubí 47,00 = 47,000 [A] Celkové množství = 47,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	47,000	-----	-----	R - položka
	Specifikace						

SOUPIS PRACÍStavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 303 - Retenční nádrž- jih**Rozpočet: **[SO 303] - Retenční nádrž- jih**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - Retenční nádrž- jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 303 Retenční nádrž- jih							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014103R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 zemina 2,0t/m3</p> <p>dle pol. 13173.2 1902,60*2,00 = 3 805,200 [A]</p> <p>Celkové množství = 3 805,200</p> <p><i>nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použi na této stavbě</i></p> <p><i>Položka zahrnuje :</i></p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využí odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	3 805,200	-----	-----	R - položka
1 Zemní práce							-----
2	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>ornice na mezideponii</p> <p>zemina a podkladní vrstvy na mezideponii</p> <p>zemina ze zemníku s poplatkem - položka 014201</p> <p>dle pol. 17411 43,40 = 43,400 [A]</p> <p>dle pol.18221 304,30*0,10 = 30,430 [B]</p> <p>dle pol.18231 154,50*0,10 = 15,450 [C]</p> <p>Celkové množství = 89,280</p>	M3	89,280	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - Retenční nádrž- jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
3	13173.1	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop RN a SO na odtoku s odvozem na mezideponii , zpětně se využije pro zásyp množství určené digitálně z příčných a podélných řezů dle pol. 17411 43,40 = 43,400 [A]</p> <p>Celkové množství = 43,400</p>	M3	43,400	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - Retenční nádrž- jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
4	13173.2	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop RN a SO na odtoku s odvozem na skládku , zpětně se nevyužije množství určené digitálně z příčných a podélných řezů 1946,00 = 1 946,000 [A] odečítá se množství dle pol. 13173.1 -43,40 = - 43,400 [B] Celkové množství = 1 902,600</p>	M3	1 902,600	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - Retenční nádrž- jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	17120	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy na mezideponii a na skládce</p> <p>dle pol.13173.1 43,40 = 43,400 [A]</p> <p>dle pol.13173.2 1902,60 = 1 902,600 [B]</p> <p>Celkové množství = 1 946,000</p>	M3	1 946,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - Retenční nádrž- jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
6	17411	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp výkopu zeminou z mezideponie</p> <p>zásyp RN- přeliv 4,30 = 4,300 [A]</p> <p>zásyp RN - SO na odtoku 39,10 = 39,100 [B]</p> <p>Celkové množství = 43,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	43,400	-----	-----	OTSKP - 2024
7	18221	<p><i>Specifikace</i></p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>použije se ornice z mezideponie sejmutá v rámci SO 020</p> <p>plocha odečtena ze situace</p>	M2	304,300	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - Retenční nádrž- jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	18231	<p>svahy RN 304,30 = 304,300 [A] Celkové množství = 304,300 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M použije se ornice z mezideponie sejmutá v rámci SO 020 plocha odečtena ze situace dno RN 154,50 = 154,500 [A] Celkové množství = 154,500 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	154,500	-----	-----	OTSKP - 2024
9	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI výsev technické travní směsi dle pol. 18221 304,30 = 304,300 [A] dle pol.18231 154,50 = 154,500 [B] Celkové množství = 458,800 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	458,800	-----	-----	OTSKP - 2024
10	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU technická travní směs -5x ročně , první kosení v položce založení trávníku luční společenstvo -2x ročně , první kosení v položce založení trávníku dle pol. 18242 458,80*4 = 1 835,200 [A] Celkové množství = 1 835,200 <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	1 835,200	-----	-----	OTSKP - 2024
11	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	354,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - Retenční nádrž- jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
12	18600	<p>dle pol. 18242 236,00*1,50 = 354,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 354,000</p> <p><i>Položka zahrnuje</i></p> <p>- celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p> <p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>travníky 20 l/m2, 5x za rok, zálivka jen 1. rok po výsadbě 5*20*458,80/1000 = 45,880 [A]</p> <p>Celkové množství = 45,880</p> <p><i>Položka zahrnuje</i></p> <p>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M3	45,880	-----	-----	OTSKP - 2024
2 Základy							-----
13	21461	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>jutová protierozní rohož</p> <p>dle příl. č. 6 pozice 14</p> <p>304,30 = 304,300 [A]</p> <p>Celkové množství = 304,300</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodávku předepsané geotextilie</p> <p>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</p> <p>- přichycení k podkladu, případně zatížení</p> <p>- úpravy spojů a zajištění okrajů</p> <p>- úpravy pro odvodnění</p> <p>- nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)</p> <p>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	304,300	-----	-----	OTSKP - 2024
3 Svislé konstrukce							-----
14	386325	<p>KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>sdržený objekt na odtoku 16,40 = 16,400 [A]</p> <p>přeliv 15,70 = 15,700 [B]</p> <p>Celkové množství = 32,100</p>	M3	32,100	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - Retenční nádrž- jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
15	386366	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže <p>VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ</p> <p>kari síť 100x100x8</p> <p>přeliv $96,40 \cdot 0,0079 = 0,762$ [A]</p> <p>sdružený objekt $118,50 \cdot 0,0079 = 0,936$ [B]</p> <p>Celkové množství = 1,698</p>	T	1,698	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - Retenční nádrž- jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
4 Vodorovné konstrukce -----							
16	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>beton C 12/15 X0</p> <p>pod sdružený objekt 5,90*2,40*0,15 = 2,124 [A]</p> <p>pod přeliv 7,20*3,10*0,15 = 3,348 [B]</p> <p>Celkové množství = 5,472</p>	M3	5,472	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - Retenční nádrž- jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 					
17	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>lože z betonu C 20/25 XF3, tl. 100mm pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>výplňový beton dle příl.č.6 pozice 8</p> <p>podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene:</p> <p>odvodňovací žlab 15,00*0,10 = 1,500 [B]</p> <p>přeliv-skluz 6,20*0,10 = 0,620 [C]</p> <p>přeliv strany 6,20*0,10 = 0,620 [D]</p> <p>dno sedimentační části 13,10*0,10 = 1,310 [E]</p> <p>svahy sedimentační části 200,00*0,10 = 20,000 [F]</p> <p>výplňový beton sdruženého objektu 0,50 = 0,500 [G]</p> <p>Celkové množství = 24,550</p>	M3	24,550	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - Retenční nádrž- jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
18	45157.2	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>šterkopískový podsyp pod dlažbu tl.100mm fr. 0/16</p> <p>pod kammennou dlažbu:</p> <p>odvodňovací žlab 15,00*0,10 = 1,500 [B]</p> <p>přeliv-skluz 6,20*0,10 = 0,620 [C]</p> <p>přeliv strany 6,20*0,10 = 0,620 [D]</p> <p>dno sedimentační části 13,10*0,10 = 1,310 [E]</p> <p>svahy sedimentační části 200,00*0,10 = 20,000 [F]</p> <p>pod sdružený objekt 5,90*2,40*0,15 = 2,124 [H]</p> <p>pod přeliv 7,20*3,10*0,15 = 3,348 [I]</p> <p>Celkové množství = 29,522</p>	M3	29,522	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - Retenční nádrž- jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
19	45157.3	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>lože pod vegetační dlažbu tl. 100, fr. 4/8</p> <p>množství odečteno digitálně z výkresů</p> <p>dle pol. 466921 169,30*0,10 = 16,930 [A]</p> <p>Celkové množství = 16,930</p>	M3	16,930	-----	-----	OTSKP - 2024
20	46251	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>kamenný zához do 200kg pod přelivnou hranou</p> <p>dle příl. č. 6 pozice 7</p> <p>3,00*2,00 = 6,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 6,000</p>	M3	6,000	-----	-----	OTSKP - 2024
21	465512	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl. 200mm</p> <p>do lože z betonu C 20/25 XF3, tl. 100mm (v pol. 45131A)</p> <p>vyspárováno maltou M25 XF4</p> <p>odvodňovací žlab 15,00*0,20 = 3,000 [A]</p> <p>přeliv-skluz 6,20*0,20 = 1,240 [B]</p> <p>přeliv strany 6,20*0,20 = 1,240 [C]</p> <p>dno sedimentační části 13,10*0,20 = 2,620 [D]</p> <p>svahy sedimentační části 200,00*0,20 = 40,000 [E]</p> <p>Celkové množství = 48,100</p>	M3	48,100	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - Retenční nádrže - jh

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
22	466921	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 <p>DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO</p> <p>vegetační dlažba tl.80mm, vyplněná zeminou a travním semenem dle příl. č. 6 pozice 9</p> <p>množství odečteno digitálně z výkresů</p> <p>dno RN 37,40 = 37,400 [A]</p> <p>svahy RN 131,90 = 131,900 [B]</p> <p>Celkové množství = 169,300</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M2	169,300	-----	-----	OTSKP - 2024
7 Přidružená stavební výroba							-----
23	78384	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)</p> <p>ochranný nátěr proti vnějším vlivům pro vnitřní stěny sdruženého objektu</p> <p>25,35 = 25,350 [A]</p> <p>Celkové množství = 25,350</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	25,350	-----	-----	OTSKP - 2024
8 Potrubí							-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - Retenční nádrž- jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
24	891245R	REGULÁTOR ODTOKU-VERTIKÁLNÍ VÍROVÝ VENTIL vertikální vírový ventil Qr - 19l/s dle příl. č. 6 pozice 4 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
25	89911E	LITINOVÝ POKLOP B125 sdružený objekt - dle příl. č.6 pozice 2 šachtový poklop litinový uzamykatelný, bez odvětvání 600x600mm tř. B125 2,00 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - Retenční nádrž- jih

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
26	93610R	NORNÁ STĚNA norná stěna tl.40mm, ukotveno do U65 dle příl. č. 6 pozice 3 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KUS	1,000	-----	-----	R - položka
27	93670R.1	DROBNÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE Z KOMPOZITU viz příl.č.3 - pozice 10 kompozitní česle (30st.) 2550x1600mm 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----	R - položka
28	93670R.2	DROBNÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE Z KOMPOZITU viz příl.č.3 - pozice 11 kompozitní česle 700x1600mm 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----	R - položka
29	93670R.3	DROBNÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE Z KOMPOZITU viz příl.č.3 - pozice 12 kompozitní zábradlí v.1,1m, dl. 8,10m 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----	R - položka

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 304 - Retenční nádrž - střed**Rozpočet: **[SO 304] - Retenční nádrž - střed**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 304 Retenční nádrž - střed							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014103R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 zemina 2,0t/m3</p> <p>dle pol. 13173.2 656,8*2,00 = 1 313,600 [A] dle pol. 13273.2 13,075*2,00 = 26,150 [B]</p> <p>Celkové množství = 1 339,750</p> <p><i>nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použi na této stavbě</i> <i>Položka zahrnuje :</i> <i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i> <i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využí odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	1 339,750	-----	-----	R - položka
1 Zemní práce							-----
2	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>ornice na mezideponii zemina a podkladní vrstvy na mezideponii zemina ze zemníku s poplatkem - položka 014201</p> <p>dle pol. 17411 42,55 = 42,550 [A] dle pol.18221 44,10*0,10 = 4,410 [B] dle pol.18231 237,10*0,10 = 23,710 [C]</p> <p>Celkové množství = 70,670</p>	M3	70,670	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
3	13173.1	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop RN a SO na odtoku s odvozem na mezideponii , zpětně se využije pro zásyp množství určené digitálně z příčných a podélných řezů dle pol. 17411 část 2,20+28,00 = 30,200 [A]</p> <p>Celkové množství = 30,200</p>	M3	30,200	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
4	13173.2	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop RN a SO na odtoku s odvozem na skládku , zpětně se nevyužije množství určené digitálně z příčných a podélných řezů</p> <p>687,00 = 687,000 [A]</p> <p>odečítá se množství dle pol. 13173.1 -30,20 = - 30,200 [B]</p> <p>Celkové množství = 656,800</p>	M3	656,800	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	13273.1	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>s odvozem na mezideponii , zpětně se využije pro zásyp</p> <p>dle pol.17411 část 6,75+5,60 = 12,350 [A]</p> <p>Celkové množství = 12,350</p>	M3	12,350	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
6	13273.2	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>s odvozem na skládku , zpětně se nevyužije</p> <p>rýha 0,90*1,50*13,50 = 18,225 [A]</p> <p>rozšíření pro šachty 0,80*1,80*2,50*2 = 7,200 [B]</p> <p>odečítá se množství dle pol. 13273.1 -12,35 = - 12,350 [C]</p> <p>Celkové množství = 13,075</p>	M3	13,075	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
7	17120	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy na mezideponii a na skládce</p> <p>dle pol.13173.1 30,20 = 30,200 [A]</p> <p>dle pol.13173.2 656,80 = 656,800 [B]</p> <p>dle pol.13273.1 12,35 = 12,350 [C]</p> <p>dle pol.13273.2 13,075 = 13,075 [D]</p> <p>Celkové množství = 712,425</p>	M3	712,425	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	17411	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp výkopu zeminou z mezideponie</p> <p>zásyp rýhy $(9,50 \times 0,90 \times 0,60) + (2 \times 0,90 \times 0,90) = 6,750$ [A]</p> <p>zásyp rozšíření pro šachty $(2,50 \times 0,80 \times 1,40) \times 2 = 5,600$ [B]</p> <p>zásyp RN- přeliv $2,20 = 2,200$ [C]</p> <p>zásyp RN - SO na odtoku $28,00 = 28,000$ [D]</p> <p>Celkové množství = 42,550</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	42,550	-----	-----	OTSKP - 2024
9	17581	<p><i>Specifikace</i></p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	6,805	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
10	18221	<p>ŠP fr.0/16 dle vozorového a podélného řezu obsyp potrubí DN 400mm 0,90*0,70*13,50-1,70 = 6,805 [A] Celkové množství = 6,805 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 - 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.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M použije se ornice z mezideponie sejmutá v rámci SO 020 plocha odečtena ze situace svahy RN 44,10 = 44,100 [A] Celkové množství = 44,100 Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x</p>	M2	44,100	-----	-----	OTSKP - 2024
11	18231	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M použije se ornice z mezideponie sejmutá v rámci SO 020 plocha odečtena ze situace</p>	M2	237,100	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
12	18242	<p>dno RN 237,10 = 237,100 [A] Celkové množství = 237,100 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>výsev technické travní směsi dle pol. 18221 44,10 = 44,100 [A] dle pol.18231 237,10 = 237,100 [B] Celkové množství = 281,200 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	281,200	-----	-----	OTSKP - 2024
13	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>technická travní směs -5x ročně , první kosení v položce založení trávníku luční společenstvo -2x ročně , první kosení v položce založení trávníku dle pol. 18242 281,20*4 = 1 124,800 [A] Celkové množství = 1 124,800 <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	1 124,800	-----	-----	OTSKP - 2024
14	18351	<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</p> <p>dle pol. 18242 281,20*1,50 = 421,800 [A] Celkové množství = 421,800 <i>Položka zahrnuje</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	421,800	-----	-----	OTSKP - 2024
15	18600	<p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>trávníky 20 l/m2, 5x za rok, zálivka jen 1. rok po výsadbě 5*20*281,20/1000 = 28,120 [A] Celkové množství = 28,120</p>	M3	28,120	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x					
2 Základy							-----
16	212625	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí na dně výkopu v případě výskytu podzemní vody DN 100mm, obsyp štěrkem fr. 8/16 13,50 = 13,500 [A] Celkové množství = 13,500 <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M	13,500	-----	-----	OTSKP - 2024
17	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE jutová protierozní rohož dle příl. č. 6 pozice 14 41,50 = 41,500 [A] Celkové množství = 41,500 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	41,500	-----	-----	OTSKP - 2024
18	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 kolem drenážního potrubí	M2	16,200	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>13,50*1,20 = 16,200 [A]</p> <p>Celkové množství = 16,200</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
3 Svislé konstrukce -----							
19	386325	<p>KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>sružený objekt na odtoku 10,50 = 10,500 [A]</p> <p>výústní objekt 2,00 = 2,000 [B]</p> <p>přeliv 10,80 = 10,800 [C]</p> <p>Celkové množství = 23,300</p>	M3	23,300	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
20	386366	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže <p>VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ</p> <p>kari síť 100x100x8</p> <p>přeliv 66,20*0,0079 = 0,523 [A]</p> <p>sdružený objekt 78,140*0,0079 = 0,617 [B]</p> <p>výústní objekt 15,30*0,0079 = 0,121 [C]</p> <p>Celkové množství = 1,261</p>	T	1,261	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
4 Vodorovné konstrukce -----							
21	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>beton C 12/15 X0</p> <p>pod sdružený objekt 4,15*2,40*0,15 = 1,494 [A]</p> <p>pod přeliv 5,70*3,10*0,15 = 2,651 [B]</p> <p>Celkové množství = 4,145</p>	M3	4,145	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 					
22	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>lože z betonu C 20/25 XF3, tl. 100mm pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>výplňový beton dle příl.č.6 pozice 8</p> <p>podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene:</p> <p>odvodňovací žlab 20,50*0,10 = 2,050 [B]</p> <p>přeliv-skluz 4,70*0,10 = 0,470 [C]</p> <p>přeliv strany 5,00*0,10 = 0,500 [D]</p> <p>dno sedimentační části 17,20*0,10 = 1,720 [E]</p> <p>svahy sedimentační části 67,50*0,10 = 6,750 [F]</p> <p>výplňový beton sdruženého objektu 0,60 = 0,600 [G]</p> <p>Celkové množství = 12,090</p>	M3	12,090	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
23	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>drenážní štěrková vrstva na dně výkopu v případě výskytu podzemní vody štěrkem fr. 32/63 $0,70 \times 0,10 \times 13,50 = 0,945$ [A]</p> <p>Celkové množství = 0,945</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,945	-----	-----	OTSKP - 2024
24	45157.1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP fr.0/8</p> <p>potrubí DN 400mm $1,00 \times 0,14 \times 13,50 = 1,890$ [A]</p> <p>Celkové množství = 1,890</p>	M3	1,890	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
25	45157.2	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod dlažbu tl.100mm fr. 0/16 podsyp potrubí DN 400mm fr. 0/16 <i>pod kammennou dlažbu:</i> odvodňovací žlab 20,50*0,10 = 2,050 [B] přeliv-skluz 4,70*0,10 = 0,470 [C] přeliv strany 5,00*0,10 = 0,500 [D] dno sedimentační části 17,20*0,10 = 1,720 [E] svahy sedimentační části 67,50*0,10 = 6,750 [F] pod potrubí DN 400mm 0,90*0,150*13,50 = 1,823 [G] pod sdružený objekt 4,15*2,40*0,15 = 1,494 [H] pod přeliv 5,70*3,10*0,15 = 2,651 [I] Celkové množství = 17,458</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M3	17,458	-----	-----	OTSKP - 2024
26	45157.3	<p><i>Specifikace</i></p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod vegetační dlažbu tl. 100, fr. 4/8 množství odečteno digitálně z výkresů dle pol. 466921 241,00*0,10 = 24,100 [A] Celkové množství = 24,100</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M3	24,100	-----	-----	OTSKP - 2024
27	46251	<p><i>Specifikace</i></p> <p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához do 200kg pod přelivnou hranou dle příl. č. 6 pozice 7</p>	M3	6,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
28	465512	<p>3,00*2,00 = 6,000 [A] Celkové množství = 6,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm do lože z betonu C 20/25 XF3, tl. 100mm (v pol. 45131A) vypárováno maltou M25 XF4 odvodňovací žlab 20,50*0,20 = 4,100 [A] přeliv-skluz 4,70*0,20 = 0,940 [B] přeliv strany 5,00*0,20 = 1,000 [C] dno sedimentační části 17,20*0,20 = 3,440 [D] svahy sedimentační části 67,50*0,20 = 13,500 [E] Celkové množství = 22,980 <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	22,980	-----	-----	OTSKP - 2024
29	466921	<p>DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO vegetační dlažba tl.80mm, vyplněná zeminou a travním semenem dle příl. č. 6 pozice 9 množství odečteno digitálně z výkresů dno RN 43,00 = 43,000 [A] svahy RN 198,00 = 198,000 [B] Celkové množství = 241,000</p>	M2	241,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
7 Přidružená stavební výroba							-----
30	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) ochranný nátěr proti vnějším vlivům pro vnitřní stěny sdruženého objektu 18,75 = 18,750 [A] Celkové množství = 18,750 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	18,750	-----	-----	OTSKP - 2024
8 Potrubí							-----
31	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM plastové potrubí DN 400 SN 12, včetně potřebných tvarovek 13,50 = 13,500 [A] Celkové množství = 13,500	M	13,500	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
32	891245R	<i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
		REGULÁTOR ODTOKU-VERTIKÁLNÍ VÍROVÝ VENTIL vertikální vírový ventil Qr - 7l/s dle příl. č. 6 pozice 4 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x					
33	891646	KLAPKY DN DO 400MM koncová zpětná klapka u výústního objektu DN 400 HDPE 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM					
34	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
		<p>vstupní šachty z prefabrikovaných dílců beton dílců C 30/37 XF4 beton šachtového dna C 30/37 XF4, XD3 včetně podkladních vrstev, vč. poklopu dle příl. D.4.2.5 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - poklapy 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 výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>					
35	89911E	<p>LITINOVÝ POKLOP B125 sdružený objekt - dle příl. č.6 pozice 2 šachtový poklop litinový uzamykatelný, bez odvětvání 600x600mm tř. B125 2,00 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
36	899309	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE hnědá výstražná fólie dle pol.87446 13,50 = 13,500 [A] Celkové množství = 13,500</p>	M	13,500	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
37	899662	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>dle pol. 87446 13,50 = 13,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 13,500</p>	M	13,500	-----	-----	OTSKP - 2024
38	89980	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>dle pol.87446 13,50 = 13,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 13,500</p>	M	13,500	-----	-----	OTSKP - 2024
		<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Retenční nádrž - střed

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
39	93610R	NORNÁ STĚNA norná stěna tl.40mm, ukotveno do U65 dle příl. č. 6 pozice 3 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KUS	1,000	-----	-----	R - položka
40	93670R.1	DROBNÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE Z KOMPOZITU viz příl.č.6 - pozice 10 kompozitní česle (40st.) 1250x1600mm 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----	R - položka
41	93670R.2	DROBNÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE Z KOMPOZITU viz příl.č.6 - pozice 11 kompozitní česle 500x1600mm 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----	R - položka
42	93670R.3	DROBNÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE Z KOMPOZITU viz příl.č.6 - pozice 12 kompozitní zábradlí v.1,1m, dl. 7,20m 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----	R - položka

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 501 - Přeložka VTL plynovodu DN500**Rozpočet: **[SO 501] - Přeložka VTL plynovodu DN500**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka VTL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN500							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014102R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné)</p> <p>17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03</p> <p>17 03 02- ASFALT bez obsahu dehtu</p> <p>asfaltová izolace - odhad</p> <p>0,20 = 0,200 [A]</p> <p>Celkové množství = 0,200</p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	0,200	-----	-----	R - položka
2	014103R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03</p> <p>zemina 2,0t/m3</p> <p>dle pol. 13273.2 127,80*2,00 = 255,600 [A]</p> <p>Celkové množství = 255,600</p> <p><i>nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použi na této stavbě</i></p> <p><i>Položka zahrnuje :</i></p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	255,600	-----	-----	R - položka
3	01432	<p>POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN</p> <p>odstavení stávajícího VTL OC DN 500 z provozu odplyněním 115m</p> <p>1,00 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- náklady majiteli za způsobnou ztrátu</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p><i>- x</i></p>	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
4	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	488,200	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka VTL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	13273.1	<p>ornice na mezideponii zemina a podkladní vrstvy na mezideponii zemina ze zemníku s poplatkem - položka 014201 dle pol. 17411 488,20 = 488,200 [A] Celkové množství = 488,200 <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýhy pro plynovody , včetně rozšíření výkopu s odvozem na mezideponii , zpětně se využije pro zásyp dle pol.17411 488,20 = 488,200 [A] Celkové množství = 488,200</p>	M3	488,200	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka VTL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
6	13273.2	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>rýhy pro plynovody , včetně rozšíření výkopu s odvozem na skládku</p> <p>celkový výkop $2,00 \cdot 2,00 \cdot 150,00 + 2,00 \cdot 2,00 \cdot 2,00 \cdot 2 = 616,000$ [A]</p> <p>odečítá se zemina dle pol. 13273.1 $-488,20 = - 488,200$ [B]</p> <p>Celkové množství = 127,800</p>	M3	127,800	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka VTL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
7	17411	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp výkopu zeminou z mezideponie výměra odečtena digitálně z výkresů</p> <p>výkop celkem $2,00 \times 2,00 \times 150,00 + 2,00 \times 2,00 \times 2,00 \times 2 = 616,000$ [A]</p> <p>odečítá se podsyp dle pol.45157 $-13,50 = -13,500$ [B]</p> <p>odečítá se obsyp dle pol. 17581 $-114,30 = -114,300$ [C]</p> <p>Celkové množství = 488,200</p>	M3	488,200	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka VTL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	17581	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsypy z nakupovaných materiálů - šterkopísek do fr. 0-16 mm bez ostrohranných částic</p> <p>$((1,82+0,90)/2*0,70 - 0,19)* 150,00 = 114,300 [A]$</p> <p>Celkové množství = 114,300</p>	M3	114,300	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka VTL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 					
4 Vodorovné konstrukce							-----
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podsypy - šterkopísek do fr. 0-16 mm bez ostrohranných částic</p> <p>0,90*0,10*150,00 = 13,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 13,500</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	13,500	-----	-----	OTSKP - 2024
8 Potrubí							-----
10	86357	<p>POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM</p> <p>Potrubí OC L360 NE/ME – 508,0x8 s ochranou PE izolací, třída A3 a provedení spojů, NADSTANDARD dle TPG 702 04</p>	M	150,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka VTL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
11	863571	<p>150,00 = 150,000 [A] Celkové množství = 150,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM S CEMENTACÍ potrubí OC L360 NE/ME – 508,0x8 s ochranou PE izolací, třída A3 a provedení spojů, NADSTANDARD dle TPG 702 04, s vnější ochranou vláknitocementovým povrchem FCM-N vč. tvarovek a provedení spojů 6,00 = 6,000 [A] Celkové množství = 6,000</p>	M	6,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka VTL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
12	86357R2	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci <p>POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM - OBLOUKY</p> <p>oblouky z ocelového potrubí L360NE/ME – 508,0x8 do PN 40 , továrně vyráběné</p> <p>4,00 = 4,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 4,000</p>	KUS	4,000	-----	-----	R - položka

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka VTL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
13	86659	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</p> <p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 700MM</p> <p>ocelové chráničky z potrubí 720x8mm, materiál pro sestavení chráničky z ocelových trubek se šroubovicovým svarem z oceli dle norem ČSN EN ISO 3183 PSL1, ČSN EN 10208-1, tj. např. L245N-PSL1, L245NA</p> <p>62,00 = 62,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 62,000</p>	M	62,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka VTL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
		<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
14	86857	<p>NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 500MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY</p> <p>chránička 62 m včetně24ks utěsnění manžetami na koncích chrániček</p> <p>62,00 = 62,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 62,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku potrubí 	M	62,000	-----	-----	OTSKP - 2024
		<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka číchačka zahrnuje i zaizolování podzemní části <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
15	899302	<p>DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIČHAČKY</p> <p>nadzemní číchačky min. 1,6 m nad terén</p> <p>2,00 = 2,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 2,000</p>	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
		<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka číchačka zahrnuje i zaizolování podzemní části <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 					
16	899303	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH</p>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka VTL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
17	899309	<p>měřicí vývody kabelem CYKY 4x (2x2,5 mm) sloupek propojovacího objektu KOTE 3 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na čístačce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná folie 2x žluté barvy nad potrubím mimo chráničky (150,00-62,00)*2 = 176,000 [A] Celkové množství = 176,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M	176,000	-----	-----	OTSKP - 2024
18	899371	<p>DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 600MM - PROPOJE provedení odpojení stávajícího OC DN 500 VTL potrubí a napojení nového OC DN 500 VTL potrubí za provozu pomocí technologie "STOPPLE 500" 2,00 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž propojovacího mezikusu - vypracování technologického postupu a práce s ním spojené - dozor správce potrubí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
19	899671R	<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 500MM provedení tlakové zkoušky nového potrubí VTL OC DN 500 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000</p>	KPL	1,000	-----	-----	R - položka

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka VTL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka VTL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
20	93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY orientační sloupky z plastu (PE) s ocelovou výztuží vč. příp. ochrany betonovou skruží 2,00 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
21	969357	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM PLYNOVÝCH demontáž stávajícího potrubí demontáž příslušné části potrubí, rozřezání na díly a odvoz do šrotu 115,00 = 115,000 [A] Celkové množství = 115,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	115,000	-----	-----	OTSKP - 2024
22	969457	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 500MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM odstavení stávajícího VTL OC DN 500 z provozu odplyněním a vyčištěním potrubí , potrubí bude vyjmuto ze země 115,00 = 115,000 [A] Celkové množství = 115,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu - utěsnění konců - dělení na předepsané délky úseků - v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví - vyhotovení závěrečné zprávy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	115,000	-----	-----	OTSKP - 2024

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**

Objekt: **SO 502.1 - Přeložka STL plynovodu DN500**

Rozpočet: **[SO 502.1] - Přeložka STL plynovodu DN500**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.1] - Přeložka STL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 502.1 Přeložka STL plynovodu DN500							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014102R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné)</p> <p>17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03</p> <p>17 03 02- ASFALT bez obsahu dehtu</p> <p>asfaltová izolace - odhad</p> <p>0,26 = 0,260 [A]</p> <p>Celkové množství = 0,260</p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	0,260	-----	-----	R - položka
2	014103R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03</p> <p>zemina 2,0t/m3</p> <p>dle pol.13273.2 92,016*2,00 = 184,032 [A]</p> <p><i>nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě</i></p> <p><i>Položka zahrnuje :</i></p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	184,032	-----	-----	R - položka
3	01432	<p>POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN</p> <p>odstavení stávajícího STL OC DN 500 z provozu odplyněním 144m</p> <p>1,00 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- náklady majiteli za způsobenou ztrátu</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p><i>- x</i></p>	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
4	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	571,984	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.1] - Přeložka STL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	13273.1	<p>ornice na mezideponii zemina a podkladní vrstvy na mezideponii zemina ze zemníku s poplatkem - položka 014201 dle pol. 17411 571,984 = 571,984 [A] Celkové množství = 571,984</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýhy pro plynovody , včetně rozšíření výkopu s odvozem na mezideponii , zpětně se využije pro zásyp dle pol.17411 571,984 = 571,984 [A] Celkové množství = 571,984</p>	M3	571,984	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.1] - Přeložka STL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
6	13273.2	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>rýhy pro plynovody , včetně rozšíření výkopu s odvozem na skládku</p> <p>celkový výkop $2,00 \cdot 3,00 \cdot 108 + 2,00 \cdot 2,00 \cdot 2 = 664,000$ [A] odečítá se zemina dle pol. 13273.1 $-571,984 = - 571,984$ [B]</p> <p>Celkové množství = 92,016</p>	M3	92,016	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.1] - Přeložka STL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
7	17411	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp výkopu zeminou z mezideponie výměra odečtena digitálně z výkresů</p> <p>výkop celkem $2,00 \times 3,00 \times 108 + 2,00 \times 2,00 \times 2 = 664,000$ [A]</p> <p>odečítá se podsyp dle pol.45157 $-9,72 = - 9,720$ [B]</p> <p>odečítá se obsyp dle pol. 17581 $-82,296 = - 82,296$ [C]</p> <p>Celkové množství = 571,984</p>	M3	571,984	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.1] - Přeložka STL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	17581	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsypy z nakupovaných materiálů - šterkopísek do fr. 0-16 mm bez ostrohranných částic</p> <p>$((1,82+0,90)/2*0,70 - 0,19)* 108,00 = 82,296 [A]$</p> <p>Celkové množství = 82,296</p>	M3	82,296	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.1] - Přeložka STL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 					
4 Vodorovné konstrukce							-----
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podsypy - štěrkopísek do fr. 0-16 mm bez ostrohranných částic</p> <p>0,90*0,10*108,00 = 9,720 [A]</p> <p>Celkové množství = 9,720</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	9,720	-----	-----	OTSKP - 2024
8 Potrubí							-----
10	86357	<p>POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM</p> <p>Potrubí OC L360 NE/ME – 508,0x8 s ochranou PE izolací, třída A3 a provedení spojů, NADSTANDARD dle TPG 702 04</p>	M	108,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.1] - Přeložka STL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
11	86357R1	<p>108,00 = 108,000 [A] Celkové množství = 108,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM - OBLOUKY oblouky z ocelového potrubí L360NE/ME – 508,0x6,3 do PN 40 , továrně vyráběné 2,00 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000</p>	KUS	2,000	-----	-----	R - položka

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.1] - Přeložka STL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
12	86659	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</p> <p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 700MM</p> <p>ocelové chráničky z potrubí 720x8mm, materiál pro sestavení chráničky z ocelových trubek se šroubovicovým svarem z oceli dle norem ČSN EN ISO 3183 PSL1, ČSN EN 10208-1, tj. např. L245N-PSL1, L245NA</p> <p>27,00 = 27,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 27,000</p>	M	27,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.1] - Přeložka STL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
		<i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <i>Položka nezahrnuje:</i> - x					
13	86857	NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 500MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY chránička 27 m, včetně utěsnění manžetami na koncích chrániček 27,00 = 27,000 [A] Celkové množství = 27,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku potrubí	M	27,000	-----	-----	OTSKP - 2024
14	899302	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIČHAČKY nadzemní čičhačky min. 1,6 m nad terén 2,00 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka čičhačka zahrnuje i zaizolování podzemní části <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
15	899303	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.1] - Přeložka STL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
16	899309	<p>měřicí vývody kabelem CYY 4x (2x2,5 mm) sloupek propojovacího objektu KOTE 3 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na číchačce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná folie 2x žluté barvy nad potrubím mimo chráničky (108,00-27,00)*2 = 162,000 [A] Celkové množství = 162,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M	162,000	-----	-----	OTSKP - 2024
17	899371	<p>DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 600MM - PROPOJE provedení odpojení stávajícího OC DN 500 STL potrubí a napojení nového OC DN 500 potrubí za provozu pomocí technologie "Schortstopp 500" 2,00 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž propojovacího mezikusu - vypracování technologického postupu a práce s ním spojené - dozor správce potrubí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
18	899671R	<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 500MM provedení tlakové zkoušky nového potrubí VTL OC DN 500 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000</p>	KPL	1,000	-----	-----	R - položka

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.1] - Přeložka STL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.1] - Přeložka STL plynovodu DN500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
19	93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY orientační sloupky z plastu (PE) s ocelovou výztuží vč. příp. ochrany betonovou skruží 2,00 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
20	969357	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM PLYNOVÝCH demontáž stávajícího potrubí demontáž příslušné části potrubí, rozřezání na díly a odvoz do šrotu 144,00 = 144,000 [A] Celkové množství = 144,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	144,000	-----	-----	OTSKP - 2024
21	969457	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 500MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM odstavení stávajícího STL OC DN 500 z provozu odplyněním a vyčištěním potrubí , potrubí bude vyjmuto ze země 115,00 = 115,000 [A] Celkové množství = 115,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu - utěsnění konců - dělení na předepsané délky úseků - v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví - vyhotovení závěrečné zprávy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	115,000	-----	-----	OTSKP - 2024

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**

Objekt: **SO 502.2 - Přeložka STL plynovodu PE D50**

Rozpočet: **[SO 502.2] - Přeložka STL plynovodu PE D50**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.2] - Přeložka STL plynovodu PE D50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 502.2 Přeložka STL plynovodu PE D50							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	014102R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné)</p> <p>17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03</p> <p>17 02 03 plastické hmoty</p> <p>plastové potrubí PE DN 50</p> <p>dle pol.13273.2 33,25*2,00 = 66,500 [A]</p> <p>Celkové množství = 66,500</p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	66,500	-----	-----	R - položka
2	014103R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03</p> <p>zemina 2,0t/m3</p> <p>0,055 = 0,055 [A]</p> <p><i>nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě</i></p> <p><i>Položka zahrnuje :</i></p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p>	T	0,055	-----	-----	R - položka
3	01432	<p>POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN</p> <p>odstavení stávajícího STL PE dn 50 z provozu odplyněním 92m</p> <p>1,00 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- náklady majiteli za způsobenou ztrátu</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p><i>- x</i></p>	KPL	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
1 Zemní práce							-----
4	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	103,750	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.2] - Přeložka STL plynovodu PE D50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	13273.1	<p>ornice na mezideponii zemina a podkladní vrstvy na mezideponii zemina ze zemníku s poplatkem - položka 014201 dle pol. 17411 103,75 = 103,750 [A] Celkové množství = 103,750 <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýhy pro plynovody , včetně rozšíření výkopu s odvozem na mezideponii , zpětně se využije pro zásyp dle pol.17411 103,75 = 103,750 [A] Celkové množství = 103,750</p>	M3	103,750	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.2] - Přeložka STL plynovodu PE D50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
6	13273.2	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>rýhy pro plynovody , včetně rozšíření výkopu s odvozem na skládku</p> <p>celkový výkop $0,50 \cdot 2,00 \cdot 133 + 2,00 \cdot 1,00 \cdot 2,00 = 137,000$ [A]</p> <p>odečítá se zemina dle pol. 13273.1 $-103,75 = -103,750$ [B]</p> <p>Celkové množství = 33,250</p>	M3	33,250	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.2] - Přeložka STL plynovodu PE D50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
7	17120	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy na mezideponii a na skládce</p> <p>dle pol.13273.1 103,75 = 103,750 [A]</p> <p>dle pol.13273.2 33,25 = 33,250 [B]</p> <p>Celkové množství = 137,000</p>	M3	137,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.2] - Přeložka STL plynovodu PE D50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	17411	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp výkopu zeminou z mezideponie výměra odečtena digitálně z výkresů výkop celkem 0,50*2,00*133+2,00*1,00*2,00 = 137,000 [A] odečítá se podsyp dle pol.45157 -6,65 = - 6,650 [B] odečítá se obsyp dle pol. 17581 -26,60 = - 26,600 [C] Celkové množství = 103,750</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M3	103,750	-----	-----	OTSKP - 2024
9	17581	<p><i>Specifikace</i></p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	26,600	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.2] - Přeložka STL plynovodu PE D50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<p>obsypy z nakupovaných materiálů - šterkopísek do fr. 0-16 mm bez ostrohranných částic 0,50*0,40*133,00 = 26,600 [A] Celkové množství = 26,600</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 					
4 Vodorovné konstrukce							-----
10	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podsyпы - šterkopísek do fr. 0-16 mm bez ostrohranných částic 0,50*0,10*133,00 = 6,650 [A] Celkové množství = 6,650</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	6,650	-----	-----	OTSKP - 2024
8 Potrubí							-----
11	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	133,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.2] - Přeložka STL plynovodu PE D50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
12	87633	<p>potrubí PE 100 RC pro plynovody dn 50, (63x5,8) SDR 11 133,00 = 133,000 [A] Celkové množství = 133,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p> <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička z PE 100RC pro plynovody dn 90 (90x7,1) , SDR 17,6 28,00 = 28,000 [A] Celkové množství = 28,000</p>	M	28,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.2] - Přeložka STL plynovodu PE D50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
13	87826	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>nasunutí potrubí do chráničky včetně vystředění a utěsnění konců chrániček manžetami chránička v délce 28 m + 2x utěsnění manžetami na jejích koncích</p> <p>28,00 = 28,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 28,000</p>	M	28,000	-----	-----	OTSKP - 2024
14	899302	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku potrubí <p>DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIČHAČKY</p> <p>nadzemní čičhačky min. 1,6 m nad terén</p> <p>2,00 = 2,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 2,000</p>	KUS	2,000	-----	-----	OTSKP - 2024
15	899308	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka čičhačka zahrnuje i zaizolování podzemní části <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p>	M	133,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.2] - Přeložka STL plynovodu PE D50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
16	899309	<p>kabel CYY min. 2,5 mm2 včetně osazení 1 ks VSV do poklopu 133,00 = 133,000 [A] Celkové množství = 133,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná fólie žluté barvy nad potrubím 133,00 = 133,000 [A] Celkové množství = 133,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M	133,000	-----	-----	OTSKP - 2024
17	899311	<p>DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE provedení odpojení stávajícího PE dn50 STL potrubí a napojení nového PE dn50 STL potrubí za provozu stlačením nebo balónováním s obtokem 1,00 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž propojovacího mezikusu - vypracování technologického postupu a práce s ním spojené - dozor správce potrubí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KUS	1,000	-----	-----	OTSKP - 2024
18	899611	<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM provedení tlakové zkoušky nového potrubí STL PE dn50 133,00 = 133,000 [A] Celkové množství = 133,000</p>	M	133,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.2] - Přeložka STL plynovodu PE D50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 502.2] - Přeložka STL plynovodu PE D50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
9 Ostatní konstrukce a práce							-----
19	93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY orientační sloupky z plastu (PE) s ocelovou výztuží vč. příp. ochrany betonovou skruží 3,00 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	3,000	-----	-----	OTSKP - 2024
20	96931	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH vybourání stávajícího potrubí PE dn50 92,00 = 92,000 [A] Celkové množství = 92,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	92,000	-----	-----	OTSKP - 2024
21	96941	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM odstavení stávajícího STL PE dn50 z provozu odplyněním a vyčištěním potrubí vč. zaslepením na 2 místech, potrubí bude odstraněno ze země 92,00 = 92,000 [A] Celkové množství = 92,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu - utěsnění konců - dělení na předepsané délky úseků - v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví - vyhotovení závěrečné zprávy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	92,000	-----	-----	OTSKP - 2024

SOUPIS PRACÍStavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 801 - Kácení dřevin**Rozpočet: **[SO 801] - Kácení dřevin**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801] - Kácení dřevin

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 801 Kácení dřevin							-----
0 Všeobecné konstrukce a práce							-----
1	02940R	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE</p> <p>pasportizace zeleně před stavbou a po stavbě</p> <p>1,00 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KPL	1,000	-----	-----	R - položka
1 Zemní práce							-----
2	111202	<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 2KM</p> <p>včetně ekologické likvidace</p> <p>9110,00 = 9 110,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 9 110,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin na předepsanou vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	9 110,000	-----	-----	OTSKP - 2024
3	112042	<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 2KM</p> <p>odkup dřeva zhotovitelem dle platné směrnice R-Sm-16</p> <p>44,00 = 44,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 44,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 	KUS	44,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801] - Kácení dřevin

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
4	112112	<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 2KM</p> <p>odkup dřeva zhotovitelem dle platné směrnice R-Sm-16</p> <p>45,00 = 45,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 45,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání pařezů <p><i>Způsob měření:</i></p> <p>- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)</p>	KUS	45,000	-----	-----	OTSKP - 2024
5	112122	<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 2KM</p> <p>odkup dřeva zhotovitelem dle platné směrnice R-Sm-16</p> <p>11,00 = 11,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 11,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání pařezů <p><i>Způsob měření:</i></p> <p>- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)</p>	KUS	11,000	-----	-----	OTSKP - 2024

SOUPIS PRACÍStavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 802 - Vegetační úpravy**Rozpočet: **[SO 802] - Vegetační úpravy**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 802] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 802 Vegetační úpravy							-----
1 Zemní práce							-----
1	18241.1	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>výsev technické travní směsi</p> <p>34218,00 = 34 218,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 34 218,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	34 218,000	-----	-----	OTSKP - 2024
2	18241.2	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>výsev lučního společenstva</p> <p>5627,00 = 5 627,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 5 627,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	5 627,000	-----	-----	OTSKP - 2024
3	18242.1	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>výsev technické travní směsi</p> <p>647,00 = 647,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 647,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	647,000	-----	-----	OTSKP - 2024
4	18242.2	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>výsev lučního společenstva</p> <p>6074,00 = 6 074,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 6 074,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	6 074,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 802] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
5	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>technická travní směs -5x ročně , první kosení v položce založení trávníku luční společenstvo -2x ročně , první kosení v položce založení trávníku</p> <p>dle pol. 18241.1 33420,00*4 = 133 680,000 [A] dle pol. 18241.2 5627,00 = 5 627,000 [B] dle pol. 18242.1 647,00*4 = 2 588,000 [C] dle pol. 18242.2 6074,00 = 6 074,000 [D]</p> <p>Celkové množství = 147 969,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	147 969,000	-----	-----	OTSKP - 2024
6	18331	<p>SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY</p> <p>obdělání půdy před výsevem trávníku (frézování 2x, vláčení, uhrabání), urovnání , vysbírání kamenů</p> <p>dle pol. 18241.1 34218,00 = 34 218,000 [A] dle pol. 18241.2 5627,00 = 5 627,000 [B] dle pol. 18242.1 647,00 = 647,000 [C] dle pol. 18242.2 6074,00 = 6 074,000 [D]</p> <p>Celkové množství = 46 566,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy - urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	46 566,000	-----	-----	OTSKP - 2024
7	18351	<p>CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ</p> <p>dle pol. 18241.1 34218,00*1,5 = 51 327,000 [A] dle pol. 18241.2 5627,00*1,5 = 8 440,500 [B] dle pol. 18242.1 647,00*1,5 = 970,500 [C] dle pol. 18242.2 6074,0*1,5 = 9 111,000 [D]</p> <p>Celkové množství = 69 849,000</p>	M2	69 849,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 802] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
8	18461	<i>Položka zahrnuje</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x MULČOVÁNÍ mulč okolo dřevin (borka nebo štěpka) tl. 10 cm 3040,00 = 3 040,000 [A] <i>Celkové množství = 3 040,000</i> <i>Položka zahrnuje.</i> - dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče - naložení a odvoz odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	3 040,000	-----	-----	OTSKP - 2024
9	18462	OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ 1x ročně po dobu 5 let dle pol. 18461 3040,00*5 = 15 200,000 [A] <i>Celkové množství = 15 200,000</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	15 200,000	-----	-----	OTSKP - 2024
10	18462R	MULČOVÁNÍ ŠTĚRKEM kačírek fr. 8-16mm tl. 100mm 1380,00 = 1 380,000 [A] <i>Celkové množství = 1 380,000</i>	M2	1 380,000	-----	-----	R - položka
11	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH ošetřování dřevin ve skupinách 1x ročně po dobu 5 let (1380,00+6080,00*0,50)*5 = 22 100,000 [A] <i>Celkové množství = 22 100,000</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením - odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	22 100,000	-----	-----	OTSKP - 2024
12	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH ošetřování dřevin soliterních 1x ročně po dobu 5 let	KUS	760,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 802] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
13	184A1	<p>dle pol. 184B14 152,00*5,00 = 760,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 760,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením - odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</p> <p>přihnojení pomalu rozpustným minerálním hnojivem a kompostem a půdním kondicionérem v množství1 tableta hnojiva, 1 kg kompostu.</p> <p>zálivka 10l/keř</p> <p>keře v kontejnerech</p> <p>velikost keře 20-30cm 4967,00 = 4 967,000 [A]</p> <p>velikost keře 40-60cm 4437,00 = 4 437,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 9 404,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	9 404,000	-----	-----	OTSKP - 2024
14	184B14	<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M</p> <p>přihnojení pomalu rozpustným minerálním hnojivem a kompostem a půdním kondicionérem v množství 5 tablet hnojiva, 10 kg kompostu</p> <p>zálivka 60l/strom</p> <p>včetně chrániček okolo kmenů a stabilizace 3 kůly</p> <p>152,00 = 152,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 152,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. 	KUS	152,000	-----	-----	OTSKP - 2024

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 802] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
15	18600	<p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>stromy 60 l/ks, 7x za rok 1.-2. rok po výsadbě, 5x za rok 3.-5. rok po výsadbě (7+7+5+5+5) *60*152/1000 = 264,480 [A]</p> <p>keře 10 l/ks, 7x za rok 1.-2. rok po výsadbě, 5x za rok 3.-5. rok po výsadbě (7+7+5+5+5)*10* (4967+4437)/1000 = 2 727,160 [B]</p> <p>travníky 20 l/m2, 5x za rok, zálivka jen 1. rok po výsadbě 5*20*(34865+11701)/1000 = 4 656,600 [C]</p> <p>Celkové množství = 7 648,240</p> <p><i>Položka zahrnuje</i></p> <p>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M3	7 648,240	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2019_0161 - II /101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**Objekt: **SO 830 - Rekultivace**Rozpočet: **[SO 830] - Rekultivace**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 830] - Rekultivace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 830 Rekultivace							-----
1 Zemní práce							-----
1	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>ornice pro ohumusování z mezideponie zemina do násypu z mezideponie</p> <p>dle pol.18224 28959,00*0,25 = 7 239,750 [A]</p> <p>Celkové množství = 7 239,750</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	7 239,750	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						
2	18234	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M</p> <p>tl.250mm 28959,00 = 28 959,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 28 959,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	28 959,000	-----	-----	OTSKP - 2024
	Specifikace						