

SOUPIS PRACÍStavba: **23021 - III/40832a Kravsko, průtah - SÚS**Objekt: **SO000 - Ostatní a vedlejší náklady (SÚS)**Rozpočet: **[SO000]/[Ostatní] - náklady (SÚS)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO000]/[Ostatní] - náklady (SÚS)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Ostatní náklady (SÚS)						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
2	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
3	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách <i>položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	-----	-----
4	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **23021 - III/40832a Kravsko, průtah - SÚS**Objekt: **SO000 - Ostatní a vedlejší náklady (SÚS)**Rozpočet: **[SO000]/[Vedlejší] - náklady (SÚS)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO000]/[Vedlejší] - náklady (SÚS)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Vedlejší náklady (SÚS)						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	00001.R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště. Včetně zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.	KPL	1,000	-----	-----
2	00002.R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
3	00003.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
4	00004.R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
5	00005.R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
6	00008.R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
7	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	-----	-----
8	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
9	00016.R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	-----	-----
10	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **23021 - III/40832a Kravsko, průtah - SÚS**Objekt: **SO101 - Komunikace III/40832a**Rozpočet: **[SO101] - Komunikace III/40832a**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

3.1.1.1 (24.1.8.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO101 Komunikace III/40832a						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY "pol. 11130: "955*0,15*2,0 = 286,500 [A] "pol. 12932:" 276*0,5*2,0 = 276,000 [B] "pol. 129946:" 8*0,4*2,0 = 6,400 [C] "pol. 129957:" 8*0,4*2,0 = 6,400 [D] "pol. 17120: "2402,516*2,0 = 4 805,032 [E] "pol. 113328 "817,348*1,9 = 1 552,961 [G] Mezisoučet = 6 933,293 [H] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 933,293	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU "pol. 113138 "(79,8)*2,3 = 183,540 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	183,540	-----	-----
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "pol. 966138: "6,783 = 6,783 [A] "pol. 966158: "6,3 = 6,300 [B] "pol. 113524: "7*0,11 = 0,770 [F] "pol. 113158: "5 = 5,000 [G] "Celkem: "(A+B+F+G)*2,3 = 43,362 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	43,362	-----	-----
4	014102.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton "pol. 966168: "0,3 = 0,300 [C] "pol. 966358: "11*(0,6*3,14*0,1) = 2,072 [D] "pol. 966346: "7*(0,4*3,14*0,08) = 0,703 [E] "pol. 969258: "20*(0,6*3,14*0,1) = 3,768 [F] "Celkem: "(C+D+E+F)*2,5 = 17,108 [H]	T	17,108	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						
5	11130	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad, koef sklonu svahu 1,2 stržení převýšených krajnic včetně odvozu a uložení na skládku "v rovině: "100+15+25 = 140,000 [A] "ve svahu: "(335)*1,2 = 402,000 [B] "nezpevněná krajnice: "155+95+50+85 = 385,000 [C] "sjezdy: "6+22 = 28,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 955,000 [E]	M2	955,000	-----	-----
	Specifikace	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11313.A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění asfaltových vrstev včetně PM v tl. 120 mm na sil. III/40832a vlevo v km 0,003 - 0,410 a odstranění PM v tl. 200 mm v místě sanací v extravilánu odvoz a uložení na meziskládce v těsné blízkosti stavby (uložení na silnici v extravilánu) a zpětného zabudování do stavby část materiálu bude použita v extravilánu v místě sanací ve vrstvě určené pro recyklaci za studena planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad "km 0,003 - 0,410: "1296*0,12 = 155,520 [A] "extravilán v místě sanací: "(30+40+78,7)*0,7*0,2 = 20,818 [B] "Celkem: "A+B = 176,338 [C]	M3	176,338	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku				
7	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky silnice (po frézování) v průměrné tl. 60 mm (km 0,003-0,410) vpravo 1330*0,06 = 79,800 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	79,800	-----	-----
	Specifikace					
8	11313B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA 79,8*2,3*15 = 2 753,100 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	2 753,100	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odstranění skrytých betonových částí 5 = 5,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	5,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
10	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v průměrné tl. 320 mm (km 0,003-0,410 vlevo) v průměrné tloušťce 290 mm (km 0,003-0,410 vpravo) odstranění původní konstrukce sjezdu planimetrováno ze situace programem autocad "v km 0,003 - 0,410 vlevo v tl. 320 mm: "1296*0,32 = 414,720 [A] "v km 0,003 - 0,410 vpravo v tl. 290 mm: "1330*0,29 = 385,700 [B] "v extravilánu v místě sanací"tl. 90 mm: "(30+40+78,7)*0,7*0,09 = 9,368 [C] "sjezdy: "(6+15)*0,36 = 7,560 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 817,348 [E] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	817,348	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
11	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odstranění stávajících sil. obrubníků včetně betonového lože planimetrováno ze situace programem autocad "km 0,010 - 0,017 vlevo: "7 = 7,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	7,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
12	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA 15*7*0,11*2,3 = 26,565 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>	tkm	26,565	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
13	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	164,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		odfrézování asfaltového krytu část využita na stavbě, zbytek odvoz a likvidace materiálu je v režii zhotovitele (nejedná se o nebezpečný odpad) planimetrováno ze situace programem autocad z toho bude na stavbě využito v rámci pol. 56362.b = 7,2 m3 a pol. 56963 = 48,26 m3 Celkem bude na stavbě využito 55,46 m3 recyklátu Přebytečný materiál = 164,70 - 55,46 = 109,24 m3 je odvoz a likvidace v režii zhotovitele "frézování v tl. 90 mm na sil. III/40832a v km 0,003 - 0,410 vpravo: "1330*0,09 = 119,700 [A] "frézování v tl. 50 mm na sil. III/40832a v km 0,410 - 0,5587: "900*0,05 = 45,000 [B] "Celkem: "A+B = 164,700 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i>				
14	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele vpustí, podél obrub, napojení na stáv. vozovku "podél ul. vpustí: "12*(0,5*3) = 18,000 [A] "podél liniových žlabů:" 68+68 = 136,000 [B] "napojení na stáv. vozovku silnice: "7+6+6 = 19,000 [C] "mezi bet. a asf. vozovkou: "18,6+43 = 61,600 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 234,600 [E] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	234,600	-----	-----
15	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM výkopy tř. I včetně úpravy terénu po odtěžení planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad "z příčných řezů: "1757,60 = 1 757,600 [A] "ze situace v km 0,003 - 0,020: "300*1,15*0,5 = 172,500 [B] "v extravilánu v místě sanací krajnic: "(30+40+78,7)*2,5*0,65 = 241,638 [C] "v místě autobusového zálivu: "85*1,35*0,94 = 107,865 [D] "sjezdy: "(6+22)*0,21 = 5,880 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 2 285,483 [F]	M3	2 285,483	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	12573.C	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky v místě stavby</p> <p>"aktivní zóna: pol. 12843 + pol. 12893: "28,08+9,36 = 37,440 [A]</p>	M3	37,440	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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 				
17	12573.R.A	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>"aktivní zóna: pol. 171303 - pol. 12573.c: "1644,12-37,44 = 1 606,680 [A]</p> <p>"zemní krajnice: pol. 173103: "26,57 = 26,570 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1 633,250 [C]</p>	M3	1 633,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
18	12573.R.B	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>"ornice:"</p> <p>"pol. 18232: "17*0,15 = 2,550 [A]</p> <p>"pol. 18222: "554,904 = 554,904 [B]</p> <p>"Celkem: "(A+B)*0,15 = 83,618 [C]</p>	M3	83,618	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
19	12841	<p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II</p> <p>předpoklad 20% z odkopu tř.II</p> <p>včetně odvozu a uložení na meziskládku,</p> <p>28,08*0,2 = 5,616 [A]</p>	M3	5,616	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 				
20	12843	<p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II</p> <p>pol.13283 + pol.12841</p> <p>"pol. 13283: "22,464 = 22,464 [A]</p> <p>"pol. 12841: "5,616 = 5,616 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 28,080 [C]</p> <p>položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p>	M3	28,080	-----	-----
	Specifikace					
21	12891	<p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III</p> <p>předpoklad 20% z odkopu tř.III</p> <p>včetně odvozu a uložení na meziskládku,</p> <p>$9,36 \cdot 0,2 = 1,872$ [A]</p>	M3	1,872	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 				
22	12893	<p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. III</p> <p>pol.13293 + pol.12891</p> <p>"pol. 13293: "7,488 = 7,488 [A]</p> <p>"pol. 12891: "1,872 = 1,872 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 9,360 [C]</p> <p>položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p>	M3	9,360	-----	-----
	Specifikace					
23	12932	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace</p> <p>42+99+41+94 = 276,000 [A]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	276,000	-----	-----
	Specifikace					
24	129946	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Čištění stávajícího propustku polní cesty v km 0,455 vlevo</p>	M	8,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	8 = 8,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
25	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Čištění stávajícího propustku v km 0,504 8 = 8,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	8,000	-----	-----
26	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM jámy pro propustek v km 0,293 (bet. prahy, základy, dlažba...) výkop pro ul. vpusti a HV "kubatury vypočteny z výkresu propustku:" 14,5*1,92+2,35*0,25*2+10,8*1,2*0,3 = 32,903 [A] "UV+HV: "(12*1*1*1,5)+(1,75*2,6+2)+(9,5*1,2*0,3) = 27,970 [B] "Celkem: "A+B = 60,873 [C]	M3	60,873	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
27	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop pro přípojky ul.vpustí, liniových vpustí a horské vpusti předpoklad 60 % z celkového množství výkopu rýhy</p> <p>$((49+22+7)*0,8*1,5)*0,6 = 56,160$ [A]</p>	M3	56,160	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
28	13283	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>výkop pro přípojky ul.vpustí, liniových vpustí a horské vpustí tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na meziskládku (použito zpětně do vrstvy určené pro aktivní zónu) včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanismy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva)</p> <p>předpoklad 30 % z celkového množství výkopu</p> <p>$((49+22+7)*0,8*1,5)*0,3 = 28,080$ [A]</p> <p>"- pol. 12841:" -5,616 = - 5,616 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 22,464 [C]</p>	M3	22,464	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku 				
29	13293	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III</p> <p>odkopy tř.III, výkop pro přípojky ul.vpustí, liniových vpustí a horské vpustí, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na meziskládku (použito zpětně do vrstvy určené pro aktivní zónu) včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanismy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva)</p> <p>předpoklad 10 % z celkového množství výkopu</p> <p>$((49+22+7)*0,8*1,5)*0,1 = 9,360$ [A]</p> <p>"- pol. 12891: "-1,872 = - 1,872 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 7,488 [C]</p>	M3	7,488	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, 				
30	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení vykopaného materiálu na skládku</p> <p>"pol. 123738: "2285,483 = 2 285,483 [B]</p> <p>"pol. 131738: "60,873 = 60,873 [C]</p> <p>"pol. 132738: "56,160 = 56,160 [D]</p> <p>"Celkem: "B+C+D = 2 402,516 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2 402,516	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	17130	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>původní materiál vyzískaný z vozovkových vrstev silnice zabudován do horní vrstvy aktivní zóny tl. 100 mm v km 0,220 - 0,410</p> <p>"z příčných řezů: "146,49 = 146,490 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	146,490	-----	-----
32	171303	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.</p> <p>Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp.</p> <p>vhodný materiál fr. 0/125</p> <p>planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace programem autocad</p> <p>"z příčných řezů: "1300,37 = 1 300,370 [A]</p> <p>"ze situace v km 0,003 - 0,020: "300*1,15*0,5 = 172,500 [B]</p> <p>"v extravilánu v místě sanací krajnic: "(30+40+78,7)*2,5*0,5 = 185,875 [C]</p> <p>"v místě autobusového zálivu: "85*1,35*0,5 = 57,375 [D]</p> <p>"odečtení sanace nad plynárenským zařízením v silnici: "-(11+7+7+7+9)*1,5 = - 72,000 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 1 644,120 [F]</p>	M3	1 644,120	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
33	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>sanace podloží vozovky v tl. 0,3 m v místě plynárenského zařízení pod silnicí použito kamenivo frakce 0/32</p> <ul style="list-style-type: none"> - v křižovatce u sjezdu v km 0,005 vlevo - křížení se sil. v km 0,092 - přípojka v km 0,180 - přípojka v km 0,210 - přípojka v km 0,255 - křížení se sil. v km 0,375 <p>pokud bude plynárenské zařízení v hloubce větší než 1300 mm, bude provedena standardní sanace aktivní zóny</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace a příčných řezů</p> <p>$(11+7+7+7+9)*1,5*0,3 = 21,600$ [A]</p>	M3	21,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO101] - Komunikace III/40832a**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
34	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>zhutněná dosypávka krajnice</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.</p> <p>Kompletní provedení včetně uložení, hutnění, atp.</p> <p>"kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace"</p> <p>"v místě sanací: $(30+40+78,7)*0,1 = 14,870$ [A]</p> <p>"v km 0,293-0,410: $117*0,1 = 11,700$ [B]</p> <p>"Celkem: $A+B = 26,570$ [C]</p>	M3	26,570	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) 				
35	17581.a	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp propustků ze ŠD fr. 0/32</p> <p>Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.).</p> <p>"kubatury vypočteny z výkresu propustků "</p> <p>"propustek v km 0,293: $(3,1+6,6)*(1,9-0,3*0,3*3,14) = 15,689$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	15,689	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	17581.b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp a podsyp z ŠP 0/32 v místě přípojek UV, LV, HV až po konstrukci vozovky Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.). odečteno ze situace</p> <p>"přípojky: "(49+22+7)*0,8*1 = 62,400 [A] "obsyp UV: "12*(1*1*1-0,5*0,5*1) = 9,000 [B] "Celkem: "A+B = 71,400 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	71,400	-----	-----
	Specifikace					
37	17581.c	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>nad plynárenským zařízením vedeným v silnic provedení obsypu pískem frakce 0/8 v souladu s TPG 702 04</p> <ul style="list-style-type: none"> - v křižovatce u sjezdu v km 0,005 vlevo - křížení se sil. v km 0,092 - přípojka v km 0,180 - přípojka v km 0,210 - přípojka v km 0,255 - křížení se sil. v km 0,375 <p>pokud bude plynárenské zařízení v hloubce větší než 1300 mm, bude provedena standardní sanace aktivní zóny</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace a příčných řezů</p> <p>(11+7+7+7+9)*0,75*0,2 = 7,200 [A]</p>	M3	7,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
38	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace programem autocad</p> <p>"z příčných řezů: "2836,9 = 2 836,900 [A]</p> <p>"ze situace v km 0,003 - 0,020: "300*1,15 = 345,000 [B]</p> <p>"v extravilánu v místě sanací krajnic: "(30+40+78,7)*2,5 = 371,750 [C]</p> <p>"v místě autobusového zálivu: "85*1,35 = 114,750 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 3 668,400 [E]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	3 668,400	-----	-----
39	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0.15m</p> <p>planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list</p> <p>"kubaturový list: "332,22 = 332,220 [A]</p> <p>"v km 0,411-0,420: "22*1,2 = 26,400 [B]</p> <p>"v extravilánu v místě sanací krajnic: "(30+40+78,7)*1,1*1,2 = 196,284 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 554,904 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	554,904	-----	-----
40	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	17,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	rozprostření ornice v tl. 0.15m "kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace" 7+4+6 = 17,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
41	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku v rovině - 2x frézování, vláčení, uhrabání, vysbírání kamenů, výsev se zapravením osiva, válení, 1. posekání s odvozem odpadů, travní směs, závlivka 1x po 5 l/m2 "pol. 18222:" 554,904 = 554,904 [A] "pol. 18232: "17 = 17,000 [B] "Celkem: "A+B = 571,904 [C] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	571,904	-----	-----
42	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(součet pol. č. 18241) Do doby předání stavby (minimálně 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě SÚS JMK 2*554,904 = 1 109,808 [A] <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	1 109,808	-----	-----
43	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(pol. č. 18241) 554,904*1,5 = 832,356 [A] <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>	M2	832,356	-----	-----
2 Základy -----						
44	21150	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA výměna podloží pod propustky za nenamrzavý propustný materiál v tl.0,3m Kompletní provedení včetně dopravy z mezisklárky, uložení, hutnění, atp. čerpáno se souhlasem TD a objednatele "kubatury vypočteny z výkresu propustku v km 0,293:" (3,1+6,6)*0,3*1,92 = 5,587 [A]	M3	5,587	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
45	212635	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</p> <p>výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy, vč. odvozu a poplatku za skládku drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.05 m (v případě pod. sklonem < 1% do betonu C8/10) drenáž bude zaústěna do uliční vpusti navrtávkou</p> <p>228+290+114 = 632,000 [A]</p> <p><i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	632,000	-----	-----
46	21361	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>separační geotextilie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% v místě propustků čerpáno se souhlasem TD a objednatele</p> <p>"kubatury vypočteny z výkresu propustku v km 0,293:"</p> <p>(3,1+6,6)*6,5 = 63,050 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M2	63,050	-----	-----
47	21461.a	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10% v místě drenáží plošná hmotnost min. 200 g/m2</p> <p>632*2,3 = 1 453,600 [A]</p>	M2	1 453,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
48	21461.b	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% pro oddělení vrstvy aktivní zóny od zemního tělesa plošná hmotnost min. 300 g/m2 "viz. pol. 18110: "3668,4 = 3 668,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 668,400	-----	-----
49	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 propustky - bet. práh z C30/37 XF4 "kubatury vypočteny z výkresu propustku:" 2,35*0,25*2 = 1,175 [A]	M3	1,175	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
50	289972	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>nad plynárenským zařízením vedeným v silnici pod aktivní zónu (paraplán vozovky) rozprostření dvouosé výztužné geomříže z plastických hmot s pevností v tahu min. 40/40kN/m s přesahem min. 0,75m od osy plynárenského zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> - v křižovatce u sjezdu v km 0,005 vlevo - křížení se sil. v km 0,092 - přípojka v km 0,180 - přípojka v km 0,210 - přípojka v km 0,255 - křížení se sil. v km 0,375 <p>pokud bude plynárenské zařízení v hloubce větší než 1300 mm, b</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>planimetrováno programem autocad ze situace a příčných řezů</p> <p>$(11+7+7+7+7+9)*1,5 = 72,000$ [A]</p>	M2	72,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
4 Vodorovné konstrukce -----						
51	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton tl.100 mm bet. C12/15 XF0</p> <p>"propustek v km 0,293: "1,5*0,1*1,9 = 0,285 [A]</p> <p>"HV: "1,8*0,1*1,2 = 0,216 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 0,501 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	0,501	-----	-----
52	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3</p>	M3	2,436	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"propustek v km 0,293:"10,8*1,2*0,1 = 1,296 [A]</p> <p>"kolem HV: "9,5*1,2*0,1 = 1,140 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,436 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skrůže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
53	45136.R	<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI</p> <p>výztužení dilatačních spár kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm</p> <p>"stání na vozovce: "2*10 = 20,000 [A]</p> <p>"autobusový záliv: "6+3*9+7+5+3 = 48,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 68,000 [C]</p>	KUS	68,000	-----	-----
54	451368	<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAŘ SÍTÍ</p> <p>Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,9 kg/m²</p> <p>2 vrstvy kari sítě 8/8 mm s oky 100/100</p> <p>"autobusové vozovky: "1,1*((36,4+80)*2*7,9/1000) = 2,023 [A]</p>	T	2,023	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				
55	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podsypaní propustků ze ŠD fr. 0/22</p> <p>Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.).</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>"kubatury vypočteny z výkresu propustků "</p> <p>"propustek v km 0,293: $(3,1+6,6)*0,2*1,92 = 3,725$ [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	3,725	-----	-----
56	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podsypaní z ŠP 8/16 v místě HV</p> <p>Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.).</p> <p>odečteno ze situace</p> <p>$1,8*1,2*0,1 = 0,216$ [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,216	-----	-----
57	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl. 0.20 m</p> <p>vč. spárování cementovou maltou s odolností XF4</p> <p>"propustek v km 0,293: $10,8*1,2*0,1 = 1,296$ [A]</p> <p>"kolem HV: $9,5*1,2*0,1 = 1,140$ [B]</p> <p>"Celkem: $A+B = 2,436$ [C]</p>	M3	2,436	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
5 Komunikace -----						
58	561431	<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM</p> <p>směs stmelená cementem SC 0/32 C8/10 v tl. 150 mm</p> <p>plocha planimetrována ze situace programem autocad</p> <p>"stání na vozovce: "36,4*1,25 = 45,500 [A]</p> <p>"autobusový záliv: "80*1,25 = 100,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 145,500 [C]</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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M2	145,500	-----	-----
59	56333.a	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>štěrkodrt' ŠDA 0/32 v tl. 150 mm</p> <p>ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1</p> <p>plocha planimetrována ze situace a vzorového řezu programem autocad</p> <p>"v extravilánu v místě sanací krajnic: "(30+40+78,7)*2 = 297,400 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	297,400	-----	-----
60	56333.b	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>štěrkodrt' ŠDA 0/63 Ge v tl. 150 mm</p> <p>ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1</p> <p>plocha planimetrována ze situace programem autocad</p> <p>"sil. III/40832a:"(2620+6)*1,15 = 3 019,900 [A]</p> <p>"v místě příkopu: "120*0,7 = 84,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3 103,900 [C]</p>	M2	3 103,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
61	56334.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' ŠDA 0/32 v tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 plocha planimetrována ze situace programem autocad "stání na vozovce: "36,4*1,45 = 52,780 [A] "autobusový záliv: "80*1,45 = 116,000 [B] "Celkem: "A+B = 168,780 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	168,780	-----	-----
62	56334.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' ŠDA 0/32 v tl. 180 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 plocha planimetrována ze situace programem autocad "sil. III/40832a:"(2620+6) = 2 626,000 [A] "intravilán v místě příkopu: "120*0,2 = 24,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 650,000 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 650,000	-----	-----
63	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM štěrkodrt' ŠDB 0/63 v tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 plocha planimetrována ze situace programem autocad "nezpevněné sjezdy: "5+6+14+22 = 47,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	47,000	-----	-----
64	56362.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM původní materiál vyzískaný z vozovkových vrstev silnice zabudován v místě sanací upadlých krajnic do vrstvy určené pro recyklaci za studena (30+40+78,7)*0,85*0,25 = 31,599 [A]	M2	31,599	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
65	56362.b	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>R-mat v tl. 100 mm - TP208</p> <p>předpoklad využití frézovaného asfaltového materiálu. stáv. vozovek (ZAS-T1)</p> <p>plocha planimetrována ze situace programem autocad</p> <p>"nezpevněné sjezdy: "5+6+14+22 = 47,000 [A]</p> <p>"polní cesta v km 0,460 vpravo: "11 = 11,000 [B]</p> <p>"polní cesta v km 0,455 vlevo: "14 = 14,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 72,000 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	72,000	-----	-----
66	567554	<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM</p> <p>celoplošná recyklace RS 0/32 CA tl.250mm</p> <p>Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje min. 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu min. 5 % při splnění TP 208 upřesnění dle průkazních zkoušek ze vzorků odebraných na stavbě, vč. rozfrézování, reprofilace, zhutnění, předcení, přesun hmot (vč.naložení a přesunu hmot z meziskládky je součástí položky 56362.a). Provedenou průkazní zkoušku s recepturou předá zhotovitel investorovi před prováděním samotné recyklace.</p> <p>900*1,14 = 1 026,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	1 026,000	-----	-----
67	56963	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>R-mat v tl. 150 mm - TP208</p> <p>předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek</p> <p>plocha planimetrována ze situace programem autocad</p> <p>(4+268+4+153)*0,75 = 321,750 [A]</p>	M2	321,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
68	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (C65 BP 5) 0.80 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "na vrstvu RS CA - 0,80 kg/m2 (pol. 567554): "1026 = 1 026,000 [A] "na vrstvu ŠDA - 0,80 kg/m2 (pol. 56334.b): "2650 = 2 650,000 [B] "Celkem: "A+B = 3 676,000 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 676,000	-----	-----
69	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C (C65 BP 5) 0.40 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "na vrstvu ACP 0,40 kg/m2 (pol. 574E66): "3570,4 = 3 570,400 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 570,400	-----	-----
70	572731	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 uzavírací nátěr na asf. recyklátu na sjezdech s povrchem z asf. recyklátu množství zbytkového pojiva 1,5kg/m2, kamenivo frakce 4/8 v množství 6 kg/m2 planimetriváno ze situace programem autocad "nezpevněné sjezdy: "5+6+14+22 = 47,000 [A] "polní cesta v km 0,460 vpravo: "11 = 11,000 [B] "polní cesta v km 0,455 vlevo: "14 = 14,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 72,000 [D] - 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	M2	72,000	-----	-----
71	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ohrusná vrstva ACO 11+, 50/70 tl. 40 mm	M2	3 562,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"extravilán: "900*1,04 = 936,000 [A] "intravilán:"2620+6 = 2 626,000 [B] "Celkem: "A+B = 3 562,000 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
72	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM podkladní vrstva ACP 16+, 50/70 tl. 70 mm "extravilán: "900*1,04 = 936,000 [A] "intravilán:"2620+6 = 2 626,000 [B] "intravilán v místě příkopu: "120*0,07 = 8,400 [C] "Celkem: "A+B+C = 3 570,400 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 570,400	-----	-----
73	581452	CEMENTOBET KRYT DVOUVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ I TL DO 250MM cementobetonová deska dvouvrstvá CB I dle ČSN 73 6123-1 v tl. 240 mm s odolností vůči působení mrazu a chemickým rozmrazovacím látkám v zimě provedení tenké vyrovnávací vrstvy z drobného betonu "stání na vozovce: "36,4 = 36,400 [A] "autobusový záliv: "80 = 80,000 [B] "Celkem: "A+B = 116,400 [C]	M2	116,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
74	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace betonových povrchů na vtoku a výtoku propustku v km 0,504 "planimetrováno programem autocad ze situace:" "vtok: "1,5*1,25+1*1,25+0,5*0,5*2 = 3,625 [A] "výtok "1,5*1,25+1*1,25+0,5*0,5*2+1,5*1+0,5*0,5*2 = 5,625 [B] "Celkem: "A+B = 9,250 [C] <i>položka zahrnuje:</i> dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	9,250	-----	-----
75	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sjednocující nátěr viditelných ploch betonů u propustku v km 0,504 "planimetrováno programem autocad ze situace:" "vtok: "1,5*1,25+1*1,25+0,5*0,5*2 = 3,625 [A] "výtok "1,5*1,25+1*1,25+0,5*0,5*2+1,5*1+0,5*0,5*2 = 5,625 [B] "Celkem: "A+B = 9,250 [C] <i>položka zahrnuje:</i> dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	9,250	-----	-----
8 Potrubí -----						
76	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojka liniové a uliční vpusti a případných odboček z PP DN 150, SN12 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek planimetrováno ze situace	M	71,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>49+22 = 71,000 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
77	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>přípojka HV vpusti z PP DN200 SN12</p> <p>vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek</p> <p>7 = 7,000 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	7,000	-----	-----
78	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>UV včetně mříže D400</p> <p>komplet vč. podkladního betonu, šterku</p> <p>vzorové uliční vpusti jsou vykresleny v příloze č. 1</p> <p>sestavy uličních vpustí jsou v příloze č.2 - výpis uličních vpustí</p>	KUS	11,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"obrubníková vtoková mříž: "2 = 2,000 [A] "rovná vtoková mříž: "9 = 9,000 [B] "Celkem: "A+B = 11,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>předepsané podkladní konstrukce</i>				
79	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ HV včetně mříže z kompozitu pro zatížení C250 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>předepsané podkladní konstrukce</i>	KUS	1,000	-----	-----
80	897521	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM liniová vpust 210/100/500 mm včetně kalového koše "sjezd v km 0,005 vlevo: "1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže</i> <i>nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</i>	KUS	1,000	-----	-----
81	897522	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 150MM liniová vpust 244/150/500 mm včetně kalového koše 6 = 6,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže</i> <i>nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</i>	KUS	6,000	-----	-----
82	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ mříž na vtokovou jámku u propustku v km 0,293 třída zatížení C250 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i>	KUS	1,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
83	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí u propustku v km 0,293	M	5,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	5 = 5,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
84	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU "určeno ze situace" "Z11a,b:"3+3 = 6,000 [A] "směrové sloupky Z11c,d (Z11g) červené barvy: "2+2 = 4,000 [B] "Celkem: "A+B = 10,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	-----	-----
85	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 5 = 5,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000	-----	-----
86	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace 8 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	8,000	-----	-----
87	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM odečteno ze situace 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	-----	-----
88	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odečteno ze situace 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	-----	-----
89	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"IZ8a: "2 = 2,000 [A] "IZ8b: "2 = 2,000 [B] "IS2ac: "1 = 1,000 [C] "P2: "1 = 1,000 [D] "P4: "1 = 1,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 7,000 [F] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>				
	<i>Specifikace</i>					
90	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace 7 = 7,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	7,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
91	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad "V2b (3/1,5/0,125): "(31+445)*3/2*0,125 = 89,250 [A] "V2b (1,5/1,5/0,125): "(34)*0,5*0,125 = 2,125 [B] "V1a (0,125): "(110+10)*0,125 = 15,000 [C] "V5 (0,5): "(3)*0,5 = 1,500 [D] "V11a (0,125): "(40+40)*0,125 = 10,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 117,875 [F] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	117,875	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
92	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nápis na vozovce - BUS 4*3 = 12,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	KUS	12,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
93	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. silniční obrubník včetně bet. lože z C20/25 n XF3 planimetrováno ze situace v místě vstupu do vozovky, atp. budou požitý nájezdové obrubníky	M	681,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"sil. bet obrubníky 250 x150 včetně přechodových obrubníků (levý, pravý): "2+10+5+30+4,5+3+12+16+7+27+20+1+24+6,5+13+11+38+8+9+9,5+3+24+7,5+14,5+3+3+6,5+6,5+8+3+25+11+14,5 = 386,000 [A]</p> <p>"sil. bet obrubníky nájezdový 150 x150:" 160+3+14+4+4+3,5+2,5+2,5+3,5+4+3,5+6+3+3+4,5+4,5+6+6+3,5+4,5+3,5+6+6+2,5+3+6+4,5+4+4+3,5+4+3 = 295,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 681,500 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
94	91725	<p>NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ</p> <p>bezbariérové obrubníky (400/290/1000) výšky 160 mm, včetně přechodových a náběhových dílců</p> <p>vč. bet lože z C20/25n XF3</p> <p>planimetrováno ze situace</p> <p>"zastávka vpravo: "1+13+1 = 15,000 [A]</p> <p>"zastávka vlevo: "1+13+1 = 15,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 30,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>	M	30,000	-----	-----
95	9182D	<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>propustek v km 0,293</p> <p>vtoková jímka z bet. C30/37 XF4 včetně vyztužení karisítí tl. 8/8 oka 100x100 (včetně stupadel z kompozitu)</p> <p>včetně nátěru proti zemní vlhkosti 1xALP+2ALN</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a 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>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i></p>				
96	918358	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>kruhový propustek z plastových trub DN 600 PE-HD, SN12 vč. propojení trub v km 0,293</p> <p>"kubatury vypočteny z výkresu propustků "</p> <p>3,1+6,6 = 9,700 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p><i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i></p>	M	9,700	-----	-----
97	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"napojení na stáv. vozovku silnice: "6+7+6 = 19,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i></p>	M	19,000	-----	-----
98	919121	ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	20,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 8 mm, hloubky 30 mm "stání na vozovce: "2,8*2 = 5,600 [A] "autobusový záliv: "2+2,55*3+2,25+1,7+1,1 = 14,700 [B] "Celkem: "A+B = 20,300 [C] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
99	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru "viz. pol. 113765: "234,6 = 234,600 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	234,600	-----	-----
100	93551	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ liniový žlab bez spádu 210x100x275 mm pozinkovaný rošt 140x500 mm C250 včetně koncových čelních stěn odečteno ze situace 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</i> <i>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</i> <i>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</i>	M	2,000	-----	-----
101	93552	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ liniový žlab se spádem dna 250x150x(240-340) mm litinový rošt 197x500 mm D400 včetně koncových čelních stěn odečteno ze situace 16+16+10+10+20+20+20+20 = 132,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</i> <i>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</i> <i>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</i>	M	132,000	-----	-----
102	93827	BROUŠENÍ KRYTU BETONOVÝCH VOZOVEK Úprava povrchu cementobetonového krytu broušením tl. do 2 mm protismyková úprava povrchu kartáčováním	M2	116,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"stání na vozovce: "36,4 = 36,400 [A]</p> <p>"autobusový záliv: "80 = 80,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 116,400 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p>				
103	938544	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p>očištění betonových povrchů na vtoku a výtoku propustku v km 0,504</p> <p>"planimetrováno programem autocad ze situace:"</p> <p>"vtok: "1,5*1,25+1*1,25+0,5*0,5*2 = 3,625 [A]</p> <p>"výtok "1,5*1,25+1*1,25+0,5*0,5*2+1,5*1+0,5*0,5*2 = 5,625 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 9,250 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p>	M2	9,250	-----	-----
104	93881	<p>OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ VODOU</p> <p>Ošetření cementobetonové plochy zastávek klopením vodou</p> <p>"5x:"(36,4+80)*5 = 582,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p>	M2	582,000	-----	-----
105	966138	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>bourání vtokového objektu propustku v km 0,293</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"kamenná čela: "1,7*0,3*10,5 = 5,355 [A]</p> <p>"dlažba z kamene na dně kalového prostoru: "1,7*2,8*0,3 = 1,428 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 6,783 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> - <i>veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i> 	M3	6,783	-----	-----
106	966158	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>bourání základu vtokového objektu propustku v km 0,293</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>1*0,6*10,5 = 6,300 [A]</p>	M3	6,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
107	966168	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>bourání stávající římsy propustku v km 0,293 včetně odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programerm autocad</p> <p>"římsa: "0,3*0,2*5 = 0,300 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	0,300	-----	-----
108	96616B	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA</p> <p>15*0,3*2,5 = 11,250 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	11,250	-----	-----
	Specifikace					
109	966346	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>bourání stávajících propustků z bet. DN 400 včetně odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programerm autocad</p> <p>"v místě sjezdu v km 0,403 vpravo:"</p> <p>7 = 7,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	7,000	-----	-----
	Specifikace					
110	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	11,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>bourání stávajících propustků z bet. DN 600 včetně odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programerm autocad</p> <p>"propustek v km 0,293:"</p> <p>11 = 11,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - <i>nezahrnuje</i> bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				
111	96687	<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>odečteno ze situace včetně zásypu a zhutnění vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>3 = 3,000 [A]</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>nezahrnuje poplatek za skládku</i></p>	KUS	3,000	-----	-----
112	96718	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</p> <p>odstranění mříží stávajících uliční vpusti odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>3*70/1000 = 0,210 [A]</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, 	T	0,210	-----	-----
113	96922	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ</p> <p>vybourání stáv. potrubí DN 100 z plastu v místě vtokového objektu propustku v km 0,293 včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,</i></p> <p><i>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i></p>	M	2,000	-----	-----
114	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	18,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101] - Komunikace III/40832a

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	vybourání stáv. přípojek ul. vpustí včetně zásypu a zhutnění vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele 6*3 = 18,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
115	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ vybourání stáv. potrubí DN 600 z betonu na začátku úseku včetně odvozu a uložení na skládku 20 = 20,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	20,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **23021 - III/40832a Kravsko, průtah - SÚS**Objekt: **SO181 - Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet: **[SO181] - Dopravně inženýrská opatření**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO181] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO181 Dopravně inženýrská opatření						-----
5 Komunikace						-----
1	57791A	<p>VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (HMOTNOST)</p> <p>lokální vysprávkvy objízdne trasy - přesná místa budou určena investorem po domluvě, "čerpáno se souhlasem investora" vyspravení výtluků vozovky asfaltovým betonem ACO 11 tl. vrstvy do 50 mm, spojovací nátěr z asf. emulze v množství 0,50 kg/m2, proříznutí v místech napojení, asfaltová zálivka modifikovaná, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele</p> <p>- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev</p> <p>- zařízení hran</p> <p>- vyčištění</p> <p>- nátěr</p> <p>- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí</p> <p>- asfaltová zálivka</p>	T	300,000	-----	-----
2	577A2	<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Konkrétní délky budou určeny na stavbě.</p> <p>- Vytvoření komůrky proříznutím drážky š. 10-20 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm</p> <p>- Pročištění drážky</p> <p>- Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem</p> <p>- Zalití trhliny (drážky) pružnou asfaltovou zálivkou modifik</p> <p>- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm</p> <p>- vyčištění</p> <p>- nátěr</p> <p>- výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p>	M	400,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
3	91400	<p>DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK</p> <p>"oranžové samolepky na směrové tabule, na cíle které budou uzavřeny, celkem: "8 = 8,000 [A]</p> <p>zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění</p>	KUS	8,000	-----	-----
4	914122	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.</p> <p>značky dle výkresových příloh provizorního značení</p> <p>6+16 = 22,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</p> <p>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</p> <p>- nutnou opravu poškozených částí</p> <p>nezahrnuje dopravu značky</p>	KUS	22,000	-----	-----
5	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	22,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO181] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		odstranění přechodného dopravního značení k pol.č. 914122 viz SO 181 - DIO 22 = 22,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné včetně podkladní desky a stojky k pol.č. 914122 viz SO 181 - DIO 22*30*6 = 3 960,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	3 960,000	-----	-----
7	914462	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap včetně podkladní desky a stojky viz příloha SO 181 - DIO 3 = 3,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	3,000	-----	-----
8	914463	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení k pol.č. 914462 viz SO 181 - DIO 3 = 3,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	-----	-----
9	914469	DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné včetně podkladní desky a stojky k pol.č. 914462 viz SO 181 - DIO 3*30*6 = 540,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	540,000	-----	-----
10	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO181] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap viz příloha SO 181 - DIO 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916123 Specifikace	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha SO 181 - DIO 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	-----	-----
12	916129 Specifikace	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné k pol.č. 916122 viz SO 181 - DIO 2*30*6 = 360,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDEN	360,000	-----	-----
13	916312 Specifikace	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	-----	-----
14	916313 Specifikace	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	-----	-----
15	916119 Specifikace	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 2*30*6 = 360,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDEN	360,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23021 - III/40832a Kravsko, průtah - SÚS**

Objekt: **SO241 - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo**

Rozpočet: **[SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO241 Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU vytěžené zeminy a horniny "pol. 17120: "177,996*2,0 = 355,992 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	355,992	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "pol. 966138: "51,202 = 51,202 [A] "pol. 966158: "46,645 = 46,645 [B] "Celkem: "(A+B)*2,3 = 225,048 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	225,048	-----	-----
3	03750	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ LEŠENÍ 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	-----	-----
4	03770	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY čerpání povrchové, spodní a dešťové vody 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce -----						
5	12573.R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu "ornice:" "pol. 18222: "20,7*0,15 = 3,105 [A]	M3	3,105	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	12841	<p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II</p> <p>předpoklad 20% z odkopu tř.II</p> <p>včetně odvozu a uložení na meziskládku,</p> <p>$88,998 \cdot 0,2 = 17,800$ [A]</p>	M3	17,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zed' v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, 				
7	12843	<p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II</p> <p>pol.13183 + pol.12841</p> <p>"pol. 13183: "71,198 = 71,198 [A]</p> <p>"pol. 12841: "17,80 = 17,800 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 88,998 [C]</p> <p>položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p>	M3	88,998	-----	-----
	Specifikace					
8	12891	<p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III</p> <p>předpoklad 20% z odkopu tř.III</p> <p>včetně odvozu a uložení na meziskládku,</p> <p>29,666*0,2 = 5,933 [A]</p>	M3	5,933	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku 				
9	12893	<p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III</p> <p>pol.13193 + pol.12891</p> <p>"pol. 13193: "23,733 = 23,733 [A]</p> <p>"pol. 12891: "5,933 = 5,933 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 29,666 [C]</p> <p>položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p>	M3	29,666	-----	-----
	Specifikace					
10	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. čerpání vody, čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, včetně případného pažení a odvozu</p> <p>"PAŽENÝ PRO ZEĎ - RUB: "1,5*2,6*50,0*0,6 = 117,000 [A]</p> <p>"PAŽENÝ PRO ZEĎ - LÍC: "1,3*1,7*46,0*0,6 = 60,996 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 177,996 [C]</p>	M3	177,996	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zed' v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	13183	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>vč. čerpání vody, čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, včetně případného pažení a odvozu (použito zpětně do vrstvy určené pro aktivní zónu SO101) včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanismy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva)</p> <p>předpoklad 30 % z celkového množství výkopu</p> <p>"PAŽENÝ PRO ZEĎ - RUB: "1,5*2,6*50,0*0,3 = 58,500 [A]</p> <p>"PAŽENÝ PRO ZEĎ - LÍC: "1,3*1,7*46,0*0,3 = 30,498 [B]</p> <p>"- pol. 12841:" -17,80 = - 17,800 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 71,198 [D]</p>	M3	71,198	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zed' v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku 				
12	13193	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III</p> <p>vč. čerpání vody, čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, včetně případného pažení a odvozu (použito zpětně do vrstvy určené pro aktivní zónu SO101) včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanismy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva) předpoklad 10 % z celkového množství výkopu</p> <p>"PAŽENÝ PRO ZEĎ - RUB: "1,5*2,6*50,0*0,1 = 19,500 [A]</p> <p>"PAŽENÝ PRO ZEĎ - LÍC: "1,3*1,7*46,0*0,1 = 10,166 [B]</p> <p>"- pol. 12891:" -5,933 = - 5,933 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 23,733 [D]</p>	M3	23,733	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, 				
13	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení vykopaného materiálu na skládku</p> <p>"pol. 131738: "177,996 = 177,996 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	177,996	-----	-----
14	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>násyp tělesa pro přístup k brance</p> <p>šterkodrt' ŠDA 16/32</p> <p>$7,1*2,3*0,5*1,6+(7,5+1,3)*0,5*7,1*2*3,14*0,25 = 62,111$ [A]</p>	M3	62,111	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	17481	<p>ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zpětné zásky základů vhodnou zeminou, vč. nákupu, natěžení a dovozu</p> <p>"zásky základů zdi - rub: "1,2*0,8*49,4 = 47,424 [A]</p> <p>"zásky základů zdi - líc: "0,9*0,9*46,0 = 37,260 [B]</p> <p>"zásky zdi nad těsnící fólií a boky:" 1,2*0,9*(50,0-0,6)+3,5*1,0*0,6 = 55,452 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 140,136 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	140,136	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zed' v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranný hutněný obsyp rubu zdi tl. 600 mm</p> <p>0,6*1,0*49,4 = 29,640 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	29,640	-----	-----
	Specifikace					
17	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0.15m</p> <p>podél líce zdi (zahrada, parc. č. 40)</p> <p>1,5*0,3*46,0 = 20,700 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	20,700	-----	-----
	Specifikace					
18	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>založení trávníku v rovině - 2x frézování, vláčení, uhrabání, vysbírání kamenů, výsev se zapravením osiva, válení, 1. posekání s odvozem odpadů, travní směs, zálivka 1x po 5 l/m2</p> <p>"pol. 18222:" 20,7 = 20,700 [A]</p> <p><i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p>	M2	20,700	-----	-----
	Specifikace					
19	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(součet pol. č. 18241)</p> <p>Do doby předání stavby (minimálně 2x)</p> <p>Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě SÚS JMK</p>	M2	41,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	2*20,7 = 41,400 [A] <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>				
20	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1,5*(pol. č. 18241) 20,7*1,5 = 31,050 [A] <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>	M2	31,050	-----	-----
2 Základy -----						
21	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění rubu zdi drenáž prům. 150 mm 47 = 47,000 [A] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> <i>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</i> <i>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</i> <i>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</i> <i>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</i> <i>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>	M	47,000	-----	-----
22	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton MCB-8 dle TKP PK, kap. 18 čl. 18.2.9 obetonování drenáže mezerovitým betonem 300x300 mm - viz přehledné výkresy 0,3*0,3*47 = 4,230 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M3	4,230	-----	-----
23	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ "ocelové záporny HEB180 (51,2 kg/m): "58*4,5*0,0512 = 13,363 [A] <i>položka zahrnuje opotřebení ocelových záporn, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>	T	13,363	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Výdřeva tl.60 mm $2,5 \cdot (3,5 + 52,0 + 1,8) = 143,250$ [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	143,250	-----	-----
25	26115	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM Vrty průměru 250 mm pro zápory $58 \cdot 4,5 = 261,000$ [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	261,000	-----	-----
26	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM vrty průměr 12 mm pro kotvení sloupků oplocení hl. 0,12m stanoveno dle výkresu Podélný řez $(22+4) \cdot 4 \cdot 0,12 = 12,480$ [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	12,480	-----	-----
27	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XA1, vč. úpravy pracovních a dilatačních spár stanoveno dle výkresu TVAR ZDI "základy: $2,0 \cdot 0,64 \cdot 47,0 = 60,160$ [A]	M3	60,160	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
28	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>těsnící fólie PEHD</p> <p>"těsnící fólie při rubu zdi: "2,0*49,4*1,15 = 113,620 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	113,620	-----	-----
3 Svislé konstrukce -----						
29	311212	<p>ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC</p> <p>dozdění stávající kamenné zdi k nové betonové zdi</p> <p>kamenné zdivo tl. 0,60 m, spárované cementovou maltou s odolností XF4</p> <p>1*0,6*2,1 = 1,260 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	1,260	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>beton C 30/37 XF4, vč.bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, úpravy dilatačních a pracovních spár</p> <p>$0,70 \times 0,23 \times (45,2 + 0,5) = 7,358 \text{ [A]}$</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a 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>Specifikace</i></p>	M3	7,358	-----	-----
31	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>stanoveno dle výkresu TVAR A VÝZTUŽ ŘÍMS</p> <p>$0,95 = 0,950 \text{ [A]}$</p>	T	0,950	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zed' v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
32	327213 Specifikace	<p>OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE</p> <p>kamenný obklad líce zdi tl. 0,20 m, kotvený pruty výztuže, spárovaný cem. maltou s odolností XF4 stanoveno dle výkresu TVAR ZDI</p> <p>$0,20 \cdot (5,78 \cdot 1,2 + 38,56 \cdot 2,2 + 0,5 \cdot 0,6) = 18,414$ [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	18,414	-----	-----
33	327325	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>beton C 30/37 XF3, vč.úpravy pracovních spár a dilatačních spár, vč.letopočtu vlysem do betonu stanoveno dle výkresu TVAR ZDI</p> <p>"dířík:" $(40,60 - 1,60) \cdot 0,4 \cdot 0,6 + 39,0 \cdot 0,4 \cdot 2,23 + 1,60 \cdot 0,60 \cdot 2,03 + 0,50 \cdot 0,40 \cdot 0,60 = 46,217$ [A]</p>	M3	46,217	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
34	327365	<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>betonářská výztuž zdi (základ a dřík)</p> <p>stanoveno dle výkresu VÝZTUŽ ZDI</p> <p>10,99 = 10,990 [A]</p>	T	10,990	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
35	33817C.R	<p>SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO OCELOVÝCH PATEK</p> <p>včetně ocelových patek pro sl. prům. 48 mm - viz Podélný řez</p> <p>včetně povrchové ochrany, RAL 6005</p> <p>"sloupky h=1750 mm: "4 = 4,000 [A]</p> <p>"sloupky h=1150 mm:" 22 = 22,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 26,000 [C]</p> <p><i>dodání a osazení předepsaného sloupku prům. 48 mm, h=1750 mm, včetně ocelové patky, PKO, kotvení pomocí lepených kotevních šroubů M10 (4 ks/patku)</i></p>	KS	26,000	-----	-----
36	33817D.R	<p>VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO OCELOVÝCH PATEK</p> <p>včetně ocelových patek pro vzpěry prům. 38 mm - viz schema oplocení</p> <p>včetně povrchové ochrany, RAL 6005</p> <p>"vzpěry pro sl. výšky 1750 mm:" 2 = 2,000 [A]</p> <p>"vzpěry pro sl. výšky 1150 mm:" 6 = 6,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 8,000 [C]</p> <p><i>dodání a osazení předepsané vzpěry prům. 38 mm, včetně ocelové patky, PKO, kotvení pomocí lepených kotevních šroubů M10 (4 ks/patku)</i></p>	KS	8,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
37	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15 X0 pod základy a pod drenáž</p>	M3	25,455	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"pod základy:" $(108,6 \times 0,15) = 16,290$ [A]</p> <p>"pod drenáží při rubu zdi:" $0,65 \times 0,3 \times 47,0 = 9,165$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 25,455 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
38	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>výplň vrtů pro zápory betonem C25/30 XA1</p> <p>$55 \times 3,14 \times 0,125 \times 0,125 \times 2,0 = 5,397$ [A]</p>	M3	5,397	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
39	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>vrstva ze štěrkopísku tl. 150 mm pod a nad těsnicí fólií podél rubu zdi</p> <p>$2,0 \times 49,4 \times 0,15 \times 2 = 29,640$ [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	29,640	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
40	711111	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>izolace zdi 1xALP+1xALN, včetně dovozu, nákupu, provedení stanoveno dle výkresu TVAR ZDI</p> <p>"líc podél kam. obkladu: $(0,20+0,64) \times 45,94 + 1,5 \times 1,6 = 40,990$ [A]</p> <p>"boky: $1,90 \times 0,60 + 2,0 \times 0,65 \times 2 + 1,1 \times 0,40 + 0,60 \times 0,40 = 4,420$ [B]</p> <p>"rub díky zdi: $1,52 \times 6,13 + 1,72 \times 6,76 + 1,82 \times 6,12 + 1,90 \times 6,52 + 1,90 \times 19,60 + 45,94 \times (1,20 + 0,60) = 164,403$ [C]</p> <p>"Celkem: $A+B+C = 209,813$ [D]</p>	M2	209,813	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
41	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>geotextilie 600 g/m2, ochrana izolace zdi a pod a nad těsnicí fólií podél rubu zdi</p> <p>"ochrana izolace zdi"- viz pol. 711111: "209,813*1,15 = 241,285 [A]</p> <p>"ochrana fólie podél rubu zdi:" 2,0*49,4*1,15*2 = 227,240 [B]</p> <p>"separační geotextilie pod podkladním betonem:" 108,6*1,15 = 124,890 [C]</p> <p>"obalení drenáže geotextilií:" 0,6*47,0*1,15 = 32,430 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 625,845 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	625,845	-----	-----
42	767911	<p>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO</p> <p>provizorní ochranné oplocení, vč. nájmu zhotovitele kolem výkopové jámy opěrné zdi</p> <p>50*2 = 100,000 [A]</p> <p>- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</p> <p>- nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)</p> <p>- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</p>	M2	100,000	-----	-----
43	76792	<p>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM</p> <p>pletivo s oky 50x50 mm, prům. drátu 2,5 mm</p> <p>"pletivo h=1,60 m: "6*1,6 = 9,600 [A]</p> <p>"pletivo h=1,10 m:" 39*1 = 39,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 48,600 [C]</p>	M2	48,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
44	76796	VRATA A VRÁTKA jednokřídlá dřevěná branka š.1,0m (h=1,2 m) upevněná do ŽB dířku zdi s kamenným obkladem kování, kloubové závěsy, klika a zamykání na klíč 1*1,2 = 1,200 [A] - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	1,200	-----	-----
45	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) ochranný nátěr říms stanoveno dle výkresu TVAR ŘÍMS 1,23*(45,2+0,5) = 56,211 [A] 0,7*0,25*5 = 0,875 [B] "Celkem: "A+B = 57,086 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	57,086	-----	-----
46	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms typ S4 45,7*0,4 = 18,280 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	18,280	-----	-----
8 Potrubí						-----
47	87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM dvouplošťová kabelová chránička PE prům. 50/41 vyvedené do stožárů VO 2,0*4 = 8,000 [A]	M	8,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
48	87733	<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>Chráničky z trub HDPE DN110 pro kabely CETIN vedené pod koncem zdi u branky. Výšková poloha kabelů není známa.</p> <p>8 = 8,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	8,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
49	966138	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>bourání stávající opěrné zdi a kamenného odláždění mezi zdí a chodníkem včetně odvozu a uložení na skládku</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p>	M3	51,202	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"opěrná zeď: $(0,6 \cdot 15 \cdot 1) + (0,6 \cdot 30 \cdot 2,1) + (0,6 \cdot 2,7 \cdot 2,1) = 50,202$ [A]</p> <p>"kamenné odláždění mezi zdí a chodníkem:" $4 \cdot 0,25 = 1,000$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 51,202 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
50	966158	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>bourání základu opěrné zdi a betonové římsy včetně odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programerm autocad</p> <p>"betonová římsa: $(45+2) \cdot 0,7 \cdot 0,05 = 1,645$ [A]</p> <p>"základ opěrné zdi: $45 \cdot 1 \cdot 1 = 45,000$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 46,645 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	46,645	-----	-----
51	966841.R	<p>DEMONTÁŽ DŘEVĚNÉ BRANKY</p> <p>Demontáž stávající branky v místě opěrné zdi po dohodě s vlastníkem předání branky nebo její likvidace</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KS	1,000	-----	-----
52	966842.R	<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <p>Odstranění stávajícího pletiva na opěrné zdi včetně ocelových sloupků výšky do 1,6 m a uložení na pozemku vlastníka</p> <p>46,3 = 46,300 [A]</p>	M	46,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO241] - Opěrná zeď v km 0,003 - 0,046 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23021 - III/40832a Kravsko, průtah - SÚS**

Objekt: **SO301a - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 1 (zde 100%, SÚS 52,13%. obec 47,87%)**

Rozpočet: **[SO301a] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 1 (zde 100%, SÚS 52,13%. obec 47,87%)**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301a] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 1 (zde 100%, SÚS 52,13%. obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO301a Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 1 (zde 100%, SÚS 52,13%. obec 47,87%) -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek výkopku - viz.pol. 132738 (401,76)*2,0 = 803,520 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	803,520	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti čerpáno se souhlasem TD a objednatele 260 = 260,000 [A] <i>Specifikace Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i>	HOD	260,000	-----	-----
3	12841	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 20% z odkopu tř.II včetně odvozu a uložení na meziskládku, 200,88*0,2 = 40,176 [A]	M3	40,176	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301a] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 1 (zde 100%, SÚS 52,13%. obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 				
4	12843	<p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II</p> <p>pol.13283 + pol.12841</p> <p>"pol. 13283: "160,704 = 160,704 [A]</p> <p>"pol. 12841: "40,176 = 40,176 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 200,880 [C]</p> <p>položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p>	M3	200,880	-----	-----
5	12891	<p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III</p> <p>předpoklad 20% z odkopu tř.III</p> <p>včetně odvozu a uložení na meziskládku,</p> <p>66,96*0,2 = 13,392 [A]</p>	M3	13,392	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301a] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 1 (zde 100%, SÚS 52,13%. obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141 				
6	12893	<p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III</p> <p>pol.13293 + pol.12891</p> <p>"pol. 13293: "53,568 = 53,568 [A]</p> <p>"pol. 12891: "13,392 = 13,392 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 66,960 [C]</p> <p>položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p>	M3	66,960	-----	-----
	Specifikace					
7	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty</p> <p>včetně odvozu na skládku</p> <p>předpoklad 60 % z celkového množství výkopu rýhy</p> <p>"odečteno z podélných profilů "</p> <p>"hloubení rýh pro potrubí"</p> <p>(310*1,2*1,8)*0,6 = 401,760 [A]</p>	M3	401,760	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301a] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 1 (zde 100%, SÚS 52,13%. obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	13283	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty výkop tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na meziskládku(použito zpětně jako zásyp)</p> <p>včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanizmy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva)</p> <p>předpoklad 30 % z celkového množství výkopu</p> <p>"odečteno z podélných profilů "</p> <p>"hloubení rýh pro potrubí"</p> <p>(310*1,2*1,8)*0,3 = 200,880 [A]</p> <p>"- pol. 12841: "-40,176 = - 40,176 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 160,704 [C]</p>	M3	160,704	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301a] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 1 (zde 100%, SÚS 52,13%. obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	13293	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III</p> <p>odkopy tř.III, výkop rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na meziskládku (použito zpětně jako zásyp)</p> <p>včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanismy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva)</p> <p>předpoklad 10 % z celkového množství výkopu</p> <p>"odečteno z podélných profilů "</p> <p>"hloubení rýh pro potrubí"</p> <p>(310*1,2*1,8)*0,1 = 66,960 [A]</p> <p>"- pol. 12891: "-13,392 = - 13,392 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 53,568 [C]</p>	M3	53,568	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301a] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 1 (zde 100%, SÚS 52,13%. obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>přebytek výkopku</p> <p>"pol. 132738: "401,76 = 401,760 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	401,760	-----	-----
11	17481	ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	204,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301a] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 1 (zde 100%, SÚS 52,13%. obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>zásyp potrubí štěrkodrtí pod komunikací a chodníkem fr. 0-63mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>"odečteno z podélných profilů a vz.řezů "</p> <p>$310 \times 1,2 \times (1,8 - 0,1 - 0,6 - 0,55) = 204,600 \text{ [A]}$</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp, včetně podsypu potrubí štěrkopískem fr. 0-22mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).</p> <p>$310 \times 1,2 \times (0,1 + 0,6) = 260,400 \text{ [A]}$</p>	M3	260,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301a] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 1 (zde 100%, SÚS 52,13%. obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
13	212625	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I</p> <p>pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopískového obsypu, vč. zemních prací, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace čerpáno se souhlasem objednatele a TD</p> <p>310 = 310,000 [A]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	310,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
14	457312	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</p> <p>podkladní beton pod šachty</p> <p>"šachty "1,6*1,6*0,1*8 = 2,048 [A]</p>	M3	2,048	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301a] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 1 (zde 100%, SÚS 52,13%. obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8 Potrubí -----						
15	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Typ a materiál potrubí – plastové žebrované trouby z PP min. SN16 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 310 = 310,000 [A]	M	310,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301a] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 1 (zde 100%, SÚS 52,13%. obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
16	894145	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - celoprefabrikované betonové šachty, vč. poklopu - komplet vč. podkladního betonu, šterku, vč. montáže <p>8 = 8,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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 výtuz, 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 	KUS	8,000	-----	-----
17	894858	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM</p> <p>na potrubí DN 300</p> <p>komplet včetně šachtového dna, kónusu a poklopu, vč. montáže</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301a] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 1 (zde 100%, SÚS 52,13%. obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 				
18	899652	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>stoka DN 300 vč.šachet</p> <p>310 = 310,000 [A]</p> <p>Specifikace</p> <p>- 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>	M	310,000	-----	-----
19	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>prohlídka potrubí, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentován TV záznam a protokol , součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAU</p> <p>310 = 310,000 [A]</p> <p>Specifikace</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>	M	310,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
20	96688	<p>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH</p> <p>vybourání stávajících šachet dešťové kanalizace vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace</p> <p>položka zahrnuje:</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>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)</p>	KUS	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23021 - III/40832a Kravsko, průtah - SÚS**

Objekt: **SO301b - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 2 (zde 100%, SÚS 52,13%, obec 47,87%)**

Rozpočet: **[SO301b] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 2 (zde 100%, SÚS 52,13%, obec 47,87%)**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.1.8.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301b] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 2 (zde 100%, SÚS 52,13%, obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO301b Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 2 (zde 100%, SÚS 52,13%, obec 47,87%) -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek výkopku - viz.pol. 132738 (122,04)*2,0 = 244,080 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	244,080	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 60 = 60,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	60,000	-----	-----
3	12841	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 20% z odkopu tř.II včetně odvozu a uložení na meziskládku, 61,020*0,2 = 12,204 [A] - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztláčení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku	M3	12,204	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301b] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 2 (zde 100%, SÚS 52,13%, obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II pol.13283 + pol.12841 "pol. 13283: "48,816 = 48,816 [A] "pol. 12841: "12,204 = 12,204 [B] "Celkem: "A+B = 61,020 [C] <i>Specifikace</i> položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	61,020	-----	-----
5	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III předpoklad 20% z odkopu tř.III včetně odvozu a uložení na meziskládku, 20,34*0,2 = 4,068 [A] - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku	M3	4,068	-----	-----
6	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III pol.13293 + pol.12891 "pol. 13293: "16,272 = 16,272 [A] "pol. 12891: "4,068 = 4,068 [B] "Celkem: "A+B = 20,340 [C] <i>Specifikace</i> položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	20,340	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301b] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 2 (zde 100%, SÚS 52,13%, obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty včetně odvozu na skládku předpoklad 60 % z celkového množství výkopu rýhy</p> <p>"odečteno z podélných profilů "</p> <p>"hloubení rýh pro potrubí"</p> <p>(113*1,2*1,5)*0,6 = 122,040 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	122,040	-----	-----
	Specifikace					
8	13283	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty výkop tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na meziskládku (použito zpětně jako zásyp)</p> <p>včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanizmy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva)</p> <p>předpoklad 30 % z celkového množství výkopu</p> <p>"odečteno z podélných profilů "</p> <p>"hloubení rýh pro potrubí"</p> <p>(113*1,2*1,5)*0,3 = 61,020 [A]</p> <p>"- pol. 12841: "-12,204 = - 12,204 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 48,816 [C]</p>	M3	48,816	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301b] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 2 (zde 100%, SÚS 52,13%, obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku 				
9	13293	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III</p> <p>odkopy tř.III, výkop rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na meziskládku (použito zpětně jako zásyp)</p> <p>včetně rozpojování speciálními rozpojovacími mechanismy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva)</p> <p>předpoklad 10 % z celkového množství výkopu</p> <p>"odečteno z podélných profilů "</p> <p>"hloubení rýh pro potrubí"</p> <p>(113*1,2*1,5)*0,1 = 20,340 [A]</p> <p>"- pol. 12891: "-4,068 = - 4,068 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 16,272 [C]</p>	M3	16,272	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301b] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 2 (zde 100%, SÚS 52,13%, obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku 				
10	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>přebytek výkopku</p> <p>"pol. 132738: "122,04 = 122,040 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	122,040	-----	-----
11	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	40,680	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301b] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 2 (zde 100%, SÚS 52,13%, obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>zásyp potrubí štěrkodrtí pod komunikací a chodníkem fr. 0-63mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>"odečteno z podélných profilů a vz.řezů "</p> <p>$113 \cdot 1,2 \cdot (1,5 - 0,1 - 0,55 - 0,55) = 40,680 \text{ [A]}$</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp, včetně podsypu potrubí štěrkopískem fr. 0-22mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).</p> <p>$113 \cdot 1,2 \cdot (0,1 + 0,55) = 88,140 \text{ [A]}$</p>	M3	88,140	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301b] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 2 (zde 100%, SÚS 52,13%, obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
13	212625	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I</p> <p>pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopískového obsypu, vč. zemních prací, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace čerpáno se souhlasem objednatele a TD</p> <p>113 = 113,000 [A]</p> <p><i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	113,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
14	457312	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</p> <p>podkladní beton pod šachty</p> <p>"šachty "1,6*1,6*0,1*3 = 0,768 [A]</p>	M3	0,768	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301b] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 2 (zde 100%, SÚS 52,13%, obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8 Potrubí -----						
15	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Typ a materiál potrubí – plastové žebrované trouby z PP DN250 min. SN16 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 113 = 113,000 [A]	M	113,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301b] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 2 (zde 100%, SÚS 52,13%, obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
16	894145	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu - komplet vč. podkladního betonu, šterku, vč. montáže <p>3 = 3,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	KUS	3,000	-----	-----
17	899652	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>stoka DN 250 vč.šachet</p> <p>113 = 113,000 [A]</p> <p>Specifikace</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. 	M	113,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO301b] - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Úsek č. 2 (zde 100%, SÚS 52,13%, obec 47,87%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentován TV záznam a protokol , součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAU 113 = 113,000 [A] <i>Specifikace položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</i>	M	113,000	-----	-----