

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23012 - II/641 Brno, ul. Černovická - úsek 5**Objekt: **SO001 - Ostatní a vedlejší náklady SÚS JmK**Rozpočet: **[SO001]/[SO001-001] - Ostatní náklady**

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: [SO001]/[SO001-001] - Ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO001-001 Ostatní náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
2	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
3	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	-----	-----
4	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace 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	-----	-----
5	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace 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: **23012 - II/641 Brno, ul. Černovická - úsek 5**Objekt: **SO001 - Ostatní a vedlejší náklady SÚS JmK**Rozpočet: **[SO001]/[SO001-002] - Vedlejší náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO001]/[SO001-002] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO001-002 Vedlejší náklady						-----
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 - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci 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. Včetně práce spojené s ochranou kabelu VO proti poškození.	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 Povolení k uzavírkám. Dále zajištění souhlasu s dočasným přemístěním autobusových zastávek u příslušného dopravního úřadu.	KPL	1,000	-----	-----
5	00005.R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
6	00006.R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
7	00007.R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
8	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	-----	-----
9	00009.R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
10	00011.R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
11	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	-----	-----
12	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
13	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
14	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - PROVIZORNÍ AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY zřízení a odstranění provizorních autobusových zastávek	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO001]/[SO001-002] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objížd'ky a přístupové cesty <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
15	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - OSAZENÍ 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000	-----	-----
16	00019.R	Koordinace a pomocné práce pro zajištění obnovy indukčních smyček Samotná obnova indukčních smyček bude zajištěna spol. B-KOM dle smlouvy uzavřené mezi SÚS JMK a městem Brno. Tato položka zahrnuje zajištění informovanosti spol. B-KOM, součinnost a koordinaci prací, nezbytné drobné práce pro zajištění obnovy smyček SSZ 3.02, 3.60, 3.21.	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **23012 - II/641 Brno, ul. Černovická - úsek 5**Objekt: **SO101.1-I - Napojení místních komunikací - I. Etapa**Rozpočet: **[SO101.1-I] - Napojení místních komunikací - I. Etapa**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101.1-I] - Napojení místních komunikací - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO101.1-I Napojení místních komunikací - I. Etapa						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraný asfaltový beton bez dehtu "pol. 11313:" 0,63*2,4 = 1,512 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1,512	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "pol. 11352:" 57*0,15 = 8,550 [A] "pol. 587202:" 14,25*0,08 = 1,140 [B] "Celkem:" (A+B)*2,3 = 22,287 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	22,287	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování) planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "zbytky asf. vrstev kolem vpustí, šachet, obrub: "(315*0,04)*0,05 = 0,630 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	0,630	-----	-----
4	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stávajících sil. obrubníků včetně betonového lože včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad "silniční obrubníky: "12+13+18+14 = 57,000 [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	57,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101.1-I] - Napojení místních komunikací - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu odvoz a likvidace materiálu je v režii zhotovitele (nejedná se o nebezpečný odpad) planimetrováno ze situace programem autocad "frézování tl. 40 mm: "(220+95)*0,04 = 12,600 [A] "lokální frézování tl. 50 mm: "(220+95)*0,05*0,2 = 3,150 [B] "Celkem: "A+B = 15,750 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M3	15,750	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
6	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele "podél ul. vpustí: "2*(0,5*3) = 3,000 [A] "napojení na stáv. vozovku: "14,5+7,5 = 22,000 [B] "Celkem: "A+B = 25,000 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	25,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
5 Komunikace						-----
7	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C (C65 B5) 0.40 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "lokální vysprávký:"(220+95)*0,2 = 63,000 [A] "pod vrstvu ACO 8: "220+95 = 315,000 [B] "Celkem: "A+B = 378,000 [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	378,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
8	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 B5) 0.30 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "pod vrstvu SMA 11S: "220+95 = 315,000 [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	315,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
9	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	63,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101.1-I] - Napojení místních komunikací - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	dle TP 147 rozprostřeno na vrstvu ACL 16S geosyntetikum (pevnost v tahu podélně min. 100 kN/m, příčně min. 100 kN/m) min. na šířku role. "lokální vysprávkvy:" $(220+95)*0,2 = 63,000$ [A] - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
10	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 podkladní vyrovnávací vrstva ACO 11, 50/70 v průměrné tl. 35 mm $(220+95)*0,03 = 9,450$ [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	9,450	-----	-----
11	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva ACL 16S, 50/70 tl. 50 mm "lokální vysprávkvy:" $(220+95)*0,2 = 63,000$ [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	63,000	-----	-----
12	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva SMA 11S PMB, 25/55-60, tl. 40 mm $220+95 = 315,000$ [A]	M2	315,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101.1-I] - Napojení místních komunikací - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
13	587202	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</p> <p>budou použity očištěné stávající žulové kostky vypárování hmotou s odolností XF4 vč. bet lože z C20/25n XF3 čerpáno se souhlasem TDI a objednatele planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"stávající žul. kostky (dvouřádek): $(12+13+18+14)*0,25 = 14,250$ [A]</p> <p>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	14,250	-----	-----
8 Potrubí -----						
14	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>výšková úprava kanalizačních poklopů odečteno ze situace</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	1,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
15	915111	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"V7a: $(4*24)*0,5 = 48,000$ [A]</p> <p>"V4 0,25):" $(16+10+10+10)*0,25 = 11,500$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 59,500 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</p> <p>- předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	59,500	-----	-----
16	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	48,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101.1-I] - Napojení místních komunikací - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"V7a: "(4*24)*0,5 = 48,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 				
17	915221	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"V4 0,25):" (16+10+10+10)*0,25 = 11,500 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měří se pouze natíraná plocha 	M2	11,500	-----	-----
18	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>bet. silniční obrubník šířky 150 mm</p> <p>včetně bet. lože z C20/25 n XF3</p> <p>v místě vstupu do vozovky, atp. budou požitý nájezdové obrubníky</p> <p>včetně přechodových obrubníků (levý, pravý)</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"sil. bet obrubníky 250 x150:" 7+8+12+9 = 36,000 [A]</p> <p>"přechodové bet. obrubníky (levý, pravý): "2+2+1+2+2 = 9,000 [B]</p> <p>"sil. bet obrubníky nájezdové 150 x150: "3+3+3+3 = 12,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 57,000 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	57,000	-----	-----
19	91772.a	<p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</p> <p>dvouřádek ze žulových kostek - doplnění chybějících žulových kostek v místě obnovy stávajícího dvouřádku</p> <p>nový žulový dvouřádek v místě nové obruby</p> <p>vypárování hmotou s odolností XF4</p> <p>vč. bet lože z C20/25n XF3</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>budou použity očištěné žulové kostky ze stavby</p> <p>"doplnění chybějících žul. kostek""(dvouřádek): "(12+13+18+14)*0,1 = 5,700 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	5,700	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101.1-I] - Napojení místních komunikací - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 14,5+7,5 = 22,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	22,000	-----	-----
21	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: "25 = 25,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	25,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **23012 - II/641 Brno, ul. Černovická - úsek 5**Objekt: **SO101.1-II - Napojení místních komunikací - II. Etapa**Rozpočet: **[SO101.1-II] - Napojení místních komunikací - II. Etapa**

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: [SO101.1-II] - Napojení místních komunikací - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO101.1-II Napojení místních komunikací - II. Etapa						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový beton bez dehtu "pol. 11313:" $0,76 \cdot 2,4 = 1,824$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1,824	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "pol. 11352:" $67 \cdot 0,15 = 10,050$ [A] "pol. 587202:" $23,5 \cdot 0,08 = 1,880$ [B] "Celkem:" $(A+B) \cdot 2,3 = 27,439$ [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	27,439	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování) planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "zbytky asf. vrstev kolem vpustí, šachet, obrub: " $(380 \cdot 0,04) \cdot 0,05 = 0,760$ [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	0,760	-----	-----
4	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stávajících sil. obrubníků včetně betonového lože včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad "silniční obrubníky: " $31+18+18 = 67,000$ [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	67,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101.1-II] - Napojení místních komunikací - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu odvoz a likvidace materiálu je v režii zhotovitele (nejedná se o nebezpečný odpad) planimetrováno ze situace programem autocad "frézování tl. 40 mm: "(300+80)*0,04 = 15,200 [A] "lokální frézování tl. 50 mm: "(300+80)*0,05*0,2 = 3,800 [B] "Celkem: "A+B = 19,000 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M3	19,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
6	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele "podél ul. vpustí: "2*(0,5*3) = 3,000 [A] "napojení na stáv. vozovku: "7+6 = 13,000 [B] "Celkem: "A+B = 16,000 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	16,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
7	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ kompletní pročištění stávajících vpustí, včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- poplatek za skládku,</i>	KUS	2,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
5 Komunikace						
8	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C (C65 B5) 0.40 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "lokální vysprávký:"(300+80)*0,2 = 76,000 [A] "pod vrstvu ACO 8: "300+80 = 380,000 [B] "Celkem: "A+B = 456,000 [C] <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	456,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
9	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	380,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101.1-II] - Napojení místních komunikací - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	PS-CP (C65 B5) 0.30 kg/m ² ČSN 736129, ČSN EN 13808 "pod vrstvu SMA 11S: "300+80 = 380,000 [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				
10	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY dle TP 147 rozprostřeno na vrstvu ACL 16S geosyntetikum (pevnost v tahu podélně min. 100 kN/m, příčně min. 100 kN/m) min. na šířku role. "lokální vysprávkvy:"(300+80)*0,2 = 76,000 [A] - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	76,000	-----	-----
11	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 podkladní vyrovnávací vrstva ACO 11, 50/70 v průměrné tl. 35 mm (300+80)*0,03 = 11,400 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	11,400	-----	-----
12	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva ACL 16S, 50/70 tl. 50 mm "lokální vysprávkvy:"(300+80)*0,2 = 76,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	76,000	-----	-----
13	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva SMA 11S PMB, 25/55-60, tl. 40 mm	M2	380,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101.1-II] - Napojení místních komunikací - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>300+80 = 380,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
14	587202	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</p> <p>budou použity očištěné stávající žulové kostky vyspárování hmotou s odolností XF4 vč. bet lože z C20/25n XF3 čerpáno se souhlasem TDI a objednatele planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"stávající žul. kostky (dvouřádek): "(31+18)*0,25 = 12,250 [A]</p> <p>"stávající žul. kostky (čtyřřádek): "18*0,625 = 11,250 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 23,500 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 	M2	23,500	-----	-----
8 Potrubí -----						
15	899124	<p>MŘÍŽE Z PRYŽE SAMOSTATNÉ</p> <p>nová mříž M508D stávajících uliční vpusti - 2 ks</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i></p>	KUS	2,000	-----	-----
16	89915.R	<p>KOŠ KALOVÝ</p> <p>nový kalový koš stávajících uličních vpustí</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p><i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i></p>	KUS	2,000	-----	-----
17	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>výšková úprava kanalizačních poklopů</p> <p>odečteno ze situace</p> <p>2 = 2,000 [A]</p>	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101.1-II] - Napojení místních komunikací - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
18	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží stávajících uličních vpustí planimetrováno ze situace programem autocad 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	-----	-----
19	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odečteno ze situace 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
20	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad "V7a: "(4*7)*0,5 = 14,000 [A] "V4 0,25):" (30+23)*0,25 = 13,250 [B] "V2b (1,5/1,5/0,25): "(6)*0,5*0,25 = 0,750 [C] "V13 (0,5/0,5): "(8)*0,5+(17)*0,125 = 6,125 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 34,125 [E] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	34,125	-----	-----
21	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad "V7a: "(4*7)*0,5 = 14,000 [A] "V13 (0,5/0,5): "(8)*0,5+(17)*0,125 = 6,125 [D] Celkové množství = 20,125 <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	20,125	-----	-----
22	915221.1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad	M2	14,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101.1-II] - Napojení místních komunikací - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"V4 0,25):" $(30+23)*0,25 = 13,250$ [B]</p> <p>"V2b (1,5/1,5/0,25):" $(6)*0,5*0,25 = 0,750$ [C]</p> <p>Celkové množství = 14,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měří se pouze natíraná plocha 				
23	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>bet. silniční obrubník šířky 150 mm</p> <p>včetně bet. lože z C20/25 n XF3</p> <p>v místě vstupu do vozovky, atp. budou požitý nájezdové obrubníky</p> <p>včetně přechodových obrubníků (levý, pravý)</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"sil. bet obrubníky 250 x150:" $26+12+18 = 56,000$ [A]</p> <p>"přechodové bet. obrubníky (levý, pravý):" $2+2 = 4,000$ [B]</p> <p>"sil. bet obrubníky nájezdové 150 x150:" $3+3 = 6,000$ [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 66,000 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>	M	66,000	-----	-----
24	917425	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM</p> <p>žulový obrubník OP4 200x250 mm nájezdový seříznutý na sraz do oblouku (čelo 50x30 mm) výšky 20 mm nad vozovkou</p> <p>vč. bet lože z C20/25n XF3</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>$17 = 17,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>	M	17,000	-----	-----
25	91772.a	<p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</p> <p>dvouřádek ze žulových kostek - doplnění chybějících žulových kostek v místě obnovy stávajícího dvouřádku</p> <p>nový žulový dvouřádek v místě nové obruby</p> <p>vyspárování hmotou s odolností XF4</p> <p>vč. bet lože z C20/25n XF3</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>budou použity očištěné žulové kostky ze stavby</p>	M	21,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101.1-II] - Napojení místních komunikací - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"doplnění chybějících žul. kostek""(dvouřádek): "(31+18)*0,1 = 4,900 [A] "nový žulový dvouřádek: "17 = 17,000 [B] "Celkem: "A+B = 21,900 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
26	91772.b	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH čtyřřádek ze žulových kostek - doplnění chybějících žulových kostek v místě obnovy stávajícího čtyřřádku vyspárování hmotou s odolností XF4 vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace programem autocad budou použity očištěné žulové kostky ze stavby 18*0,1 = 1,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	1,800	-----	-----
27	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 7+6 = 13,000 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	13,000	-----	-----
28	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: "16 = 16,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,</i> <i>očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	16,000	-----	-----
29	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odstranění mříží stávajících uliční vpusti odvoz a likvidace v režii zhotovitele 2*70/1000 = 0,140 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</i>	T	0,140	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **23012 - II/641 Brno, ul. Černovická - úsek 5**Objekt: **SO101-I - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa**Rozpočet: **[SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO101-I Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a hornina "pol. 11130: "1070*0,15*2,0 = 321,000 [A] "pol. 11332: "694,815*1,9 = 1 320,149 [B] "pol. 17120: "396,6*2,0 = 793,200 [C] "pol. 212635:" 267*0,45*0,7*2,0 = 168,210 [D] Celkové množství = 2 602,559 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	2 602,559	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový beton bez dehtu "pol. 11313:" 425,87*2,4 = 1 022,088 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1 022,088	-----	-----
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "pol. 11315: "22,54 = 22,540 [A] "pol. 11318: "1,8 = 1,800 [B] "pol. 11337: "110*0.15 = 16,500 [C] "pol. 11352: "1254*0,15+100*0,1 = 198,100 [D] "pol. 11356: "1213*0,08 = 97,040 [E] "Celkem: "(A+B+C+D+E)*2,3 = 772,754 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	772,754	-----	-----
4	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KUS	4,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Přechodná úprava organizace dopravy na dotčených SSZ křižovatky Černovická-Černovické nábf. a Černovická-Svatopetrská minimálně 60 dní před zahájením prací zhotovitel projedná s dopravními inženýry BKOM přechodnou úpravu organizace dopravy během I. Etapy bude nutné upravit 2x signální plán každé křižovatky... celkem se tedy jedná o 4 úpravy signálního plánu</p> <p>4 = 4,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>				
1 Zemní práce -----						
6	11120	<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</p> <p>nutné ořezávky pro pokládku nových obrubníků</p> <p>odvoz na kompostárnu do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>20+25+5 = 50,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování</p>	M2	50,000	-----	-----
7	11130	<p>SEJMUTÍ DRNU</p> <p>sejmutí drnu v tl. 150 mm</p> <p>planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"v rovině:" 153+30,5+512,5+94+170+110 = 1 070,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</p>	M2	1 070,000	-----	-----
8	11313	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"zbytky asf. vrstev kolem vpustí, šachet, obrub: "(6900*0,15)*0,05 = 51,750 [A]</p> <p>"odstranění zbylé asf. vrstvy v tl. 100 mm:" 3470*0,1 = 347,000 [B]</p> <p>"odstranění stávajícího chodníku: "(3)*0,04 = 0,120 [C]</p> <p>"odstranění asf. vrstvy v tl. 100 mm v místě překopů pro přípojky UV:" (7+4+4)*1,2*0,1 = 1,800 [D]</p> <p>"odstranění PM v pravém pruhu: "140*0,18 = 25,200 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 425,870 [F]</p> <p><i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	425,870	-----	-----
9	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	22,540	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad "pod autobusovým zálivem ze žul. kostek: "110*0,2 = 22,000 [A] "v místě stávajícího chodníku z asfaltu:" (3)*0,18 = 0,540 [B] "Celkem: "A+B = 22,540 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>				
10	11318	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odstranění stávající přídlažby z dlaždic 300x300 mm za silniční obrubou včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad "odstranění stávajících bet dlažby: "(65+35)*0,3*0,06 = 1,800 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	1,800	-----	-----
11	11332	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad "odstranění stáv. chodníku z asf. povrchu: "(3)*0,13 = 0,390 [A] "pod autobusovým zálivem ze žul. kostek: "110*0,25 = 27,500 [B] "v místě pravých jízdních pruhů v tl. 180 mm: "(3150)*0,18 = 567,000 [C] "v místě autobusových zálivů, srpovitě krajnice a rekultivace v tl. 350 mm: "(115+20+55+77,5)*0,35 = 93,625 [D] "v místě překopů pro přípojky UV:" (7+4+4)*1,2*0,35 = 6,300 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 694,815 [F] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	694,815	-----	-----
12	11337	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK odstranění stávajícího povrchu ze žulových kostek včetně betonového lože včetně odvozu vybouraného betonu na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) žulové kostky budou očištěny a zváženy a odvezeny na skládku investora SÚSJMK Popovice (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) planimetrováno ze situace programem autocad 110*0,25 = 27,500 [A]</p>	M3	27,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku				
13	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stávajících sil. obrubníků včetně betonového lože včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad "silniční obrubníky: "59+50+10+282+256+6+10+244+269+68 = 1 254,000 [A] "chodníkové obrubníky za přídlažbou: "65+35 = 100,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 354,000 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	1 354,000	-----	-----
14	11356	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH odstranění stávajícího dvouřádku včetně betonového lože odvoz betonového lože na skládku, žulové kostky budou očištěny a zváženy a odvezeny na skládku investora SÚSJK Popovice, část bude využita zpět na stavbě viz pol. 91772 odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad 59+70+50+10+211+29+256+6+9+244+269 = 1 213,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i>	M	1 213,000	-----	-----
15	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu odvoz a likvidace materiálu je v režii zhotovitele (nejedná se o nebezpečný odpad) odborná kontrola povrchu po odfrézování a upřesnění ploch k lokálním vysprávkám planimetrováno ze situace programem autocad "frézování tl. 150 mm: "6898*0,15 = 1 034,700 [A] "frézování v tl. 80 mm (lokální výspravky levých pruhů: "3390*0,08*0,15 = 40,680 [B] "Celkem: "A+B = 1 075,380 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i>	M3	1 075,380	-----	-----
16	113765	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél ul. vpustí, v místě napojení na stáv. vozovku odvoz a likvidace materiálu je v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad	M	163,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"podél ul vpustí:" $24 \times 1,5 = 36,000$ [A]</p> <p>"v místech napojení na stáv. vozvoku:" $52+11+30+31+3 = 127,000$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 163,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>				
17	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>výkopy tr. I. v místě autobusových zálivů pro aktivní zónu, včetně úpravy terénu po odtěžení odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad</p> <p>$(115+105) \times 0,4 \times 1,2 = 105,600$ [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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	105,600	-----	-----
18	12573.R	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>dovozná vzdálenost v režii zhotovitele</p>	M3	171,850	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"aktivní zóna: pol. 171303: "105,6 = 105,600 [A]</p> <p>"zásyp: pol. 17110: "66,25 = 66,250 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 171,850 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
19	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop pro ul. vpusti</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"stávající UV: "(1*1*2)*19 = 38,000 [A]</p> <p>"nové UV: "(1*1*2)*2 = 4,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 42,000 [C]</p>	M3	42,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

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** 				
20	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>výkop pro přípojky ul.vpustí</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"výměna stávajících přípojek: $(17+3+2+4+9+12+8+12)*1,2*2,5 = 201,000$ [A]</p> <p>"přípojky nových vpustí: $(12+2+2)*1,2*2,5 = 48,000$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 249,000 [C]</p>	M3	249,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

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** 				
21	17110	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp v místech rekultivace vhodná zemina v tl. 500 mm Kompletní provedení včetně uložení planimetrováno ze situace a vzorových řezů programem autocad (77,5+55)*0,5 = 66,250 [A]</p>	M3	66,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

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.) 				
22	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení vykopaného materiálu na skládku</p> <p>"pol. 12373: "105,6 = 105,600 [A]</p> <p>"pol. 13173: "42 = 42,000 [B]</p> <p>"pol. 13273: "249 = 249,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 396,600 [D]</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	396,600	-----	-----
23	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNE SE ZHUT DO 100% PS	M3	105,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. vhodný materiál fr. 0/125 planimetrováno ze situace a vzorových řezů programem autocad "v místě autobusových zálivů: "(115+105)*0,4*1,2 = 105,600 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
24	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp a podsyp z ŠP 0/32 v místě UV, šachty Š10, pro přípojky UV až po konstrukci vozovky Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno ze situace programem autocad "obsyp UV: "25*(1*1*2-0,5*0,5*1,5) = 40,625 [A] "přípojky UV:" 83*(1,2*1,5) = 149,400 [B] "Celkem: "A+B = 190,025 [C]</p>	M3	190,025	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

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 				
25	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>planimetrováno ze situace vzorových řezů programem autocad</p> <p>"v místě autobusových zálivů: "(115+105)*1,2 = 264,000 [A]</p> <p>"zhutnění podkladu v místě pravých pruhů: "3160 = 3 160,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3 424,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	3 424,000	-----	-----
	Specifikace					
26	18481	<p>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</p> <p>bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě</p> <p>bednění z latí výšky 2 m, 15 ks na strom</p> <p>1*2*1,5 = 3,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	M2	3,000	-----	-----
	Specifikace					
2 Základy -----						
27	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 zeminy na skládku</p> <p>drenáž DN 150 mm HDPE</p> <p>profilovaná kruhová pevnost SN8</p> <p>částečně perforovaná s plným dnem</p> <p>uložená do ŠP lože tl. 0.05 m (v případě pod. sklonem < 1% do betonu C8/10)</p> <p>drenáž bude zaústěna do přípojky ul. vpusti (do odbočky za sifonem)</p>	M	267,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>147+120 = 267,000 [A]</p> <p><i>Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp tratě včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože tratě z předepsaného materiálu - dodávka a uložení tratě předepsaného materiálu a profilu - obsyp tratě předepsaným materiálem - ukončení tratě 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 				
28	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%, plošná hmotnost min. 200 g/m2</p> <p>v místě drenáží</p> <p>267*2,3 = 614,100 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	614,100	-----	-----
29	21461.c	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>separační geotextilie v souladu s TP97</p> <p>odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN</p> <p>odolnost proti proražení menší než 10 mm</p> <p>tažnost větší než 50%</p> <p>pro oddělení vrstvy aktivní zóny od zemního tělesa</p> <p>použita v případě že nevyhoví filtrační kritéria dle ČSN 73 6133</p> <p>plošná hmotnost min. 300 g/m2</p> <p>(115+105)*1,2": " = 264,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	264,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	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 zálivy: "1,1*((115+105)*2*7,9/1000) = 3,824 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</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 - 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 	T	3,824	-----	-----
5 Komunikace -----						
31	56143G	<p>SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 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>"autobusový záliv: "(115+105)*1,15 = 253,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	253,000	-----	-----
32	56144G	<p>SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM</p> <p>směs stmelená cementem SC 0/32 C8/10 v tl. 200 mm</p> <p>plocha planimetrována ze situace programem autocad</p> <p>"srpovitá krajnice: "20*1,1 = 22,000 [A]</p>	M2	22,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
33	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (3160)*1,13 = 3 570,800 [A] <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 570,800	-----	-----
34	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' ŠDA 0/32 v tl. 200 mm plocha planimetrována ze situace programem autocad "srpovitá krajnice: "20*1,15 = 23,000 [A] "autobusový záliv: "(115+105)*1,3 = 286,000 [B] "Celkem: "A+B = 309,000 [C] <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	309,000	-----	-----
35	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (C65 B5) 0.80 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha planimetrována ze situace programem autocad "pod vrstvu ACP 22S v pravých pružích: "(3160)*1,05 = 3 318,000 [A] <i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 318,000	-----	-----
36	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C (C65 B5) 0.40 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha planimetrována ze situace programem autocad	M2	7 058,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"lokální výspravky levých pruhů:" (3390)*0,15 = 508,500 [A]</p> <p>"pod vrstvu ACP 16S: "3160+3390 = 6 550,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 7 058,500 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
37	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-CP (C65 B5) 0.30 kg/m2</p> <p>ČSN 736129, ČSN EN 13808</p> <p>"pod vrstvu ACL 16S: "3390+3160 = 6 550,000 [A]</p> <p>"pod vrstvu SMA: "3390+3160 = 6 550,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 13 100,000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	13 100,000	-----	-----
38	57475	<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>dle TP 147 rozprostřeno na vrstvu ACP 22S geosyntetikum (pevnost v tahu podélně min. 100 kN/m, příčně min. 100 kN/m) min. na šířku role.</p> <p>"(lokální výspravky levých pruhů):" (3390)*0,15 = 508,500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 	M2	508,500	-----	-----
39	574D56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ložná vrstva ACL 16S, PMB 25/55-60, tl. 60 mm</p> <p>3390+3160 = 6 550,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	6 550,000	-----	-----
40	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>podkladní vrstva ACP 16S, 50/70 tl. 50 mm</p>	M2	6 550,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>3390+3160 = 6 550,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
41	574E78	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM</p> <p>podkladní vrstva ACP 22S, 50/70 tl. 80 mm</p> <p>"v místě pravých pruhů: "(3160)*1,05 = 3 318,000 [A]</p> <p>"(lokální výspravky levých pruhů):" (3390)*0,15 = 508,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3 826,500 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	3 826,500	-----	-----
42	574J54	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>obrusná vrstva SMA 11S PMB, 25/55-60, tl. 40 mm</p> <p>3390+3160 = 6 550,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	6 550,000	-----	-----
43	581452	<p>CEMENTOBET KRYT DVOUVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ I TL DO 250MM</p> <p>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</p> <p>provedení tenké vyrovnávací vrstvy z drobného betonu</p> <p>"autobusový záliv: "(115+105) = 220,000 [A]</p>	M2	220,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

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 				
44	58222	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>dlažba ze žul kostek středních DL100 včetně lože z cementové malty M25 XF4 tl. 40 mm včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 planimetrováno ze situace programem autocad včetně nákupu nových kostek</p> <p>"srpovitá krajnice: "20 = 20,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	20,000	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
45	78312	<p>PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST</p> <p>nový nátěr stávajícího zábradlí v km 0,680 - KÚ vpravo Základní nátěr jednovrstvého typu Zn Epoxidový nátěr, minimální tloušťka 100 µm Vrchní nátěr polyuretanový, minimální tloušťka 80 µm Odstín RAL vrchního nátěru určí investor (předpokládá se stejný odstín jako navazující zábradlí) (0,19*1,1*2+0,126*1,5*2+0,126*0,5*4)*4 = 4,192 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	4,192	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí -----						
46	83433	<p>POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>přípojka UV z kameniny DN150 spojovací systém F včetně podkladních pražců pro přípojky vč. tvarovek, odbočných tvarovek pro provedení zápachové uzávěrky a napojení na stávající kanalizaci</p> <p>"výměna stávajících přípojek: "(17+3+2+4+9+12+8+12) = 67,000 [A]</p> <p>"přípojky nových vpustí: "(12+2+2) = 16,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 83,000 [C]</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	83,000	-----	-----
47	89712	<p>VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>UV DN500 s kalovým prostorem min. 0,80 m včetně litinové mříže se zámkem pro zatížení D400 komplet vč. podkladního betonu, šterku vzorová sestava uliční vpustí je součástí přílohy č.2 Technické zprávy Způsob opravy jednotlivých vpustí je součástí přílohy č.1 Technické zprávy</p> <p>23 = 23,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	23,000	-----	-----
48	899110	<p>BETONOVÝ POKLOP D400</p> <p>nový betonový poklop stávajících kanalizačních šachet 2 ks v případě poškození stávajících</p>	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané míře včetně rámu</i>				
49	89915.R	KOŠ KALOVÝ nový kalový koš stávajících uličních vpustí 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	KUS	2,000	-----	-----
50	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava kanalizačních poklopů odečteno ze situace 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>	KUS	1,000	-----	-----
51	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží stávajících uličních vpustí planimetrováno ze situace programem autocad 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>	KUS	2,000	-----	-----
52	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odečteno ze situace 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>	KUS	2,000	-----	-----
53	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení nových přípojek uličních vpustí na stávající kanalizaci navrtávkou včetně osazení napojovací tvarovky v novém místě UV49 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.</i>	KUS	1,000	-----	-----
54	899521	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C8/10 obetonování přípojky uliční vpusti na polovině délky nové přípojky (0,6*1*0,5)*23+(0,11*0,5)*83 = 11,465 [A]	M3	11,465	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

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, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
55	899632	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>nové potrubí uliční vpusti</p> <p>zkouška průtočnosti tlakovou vodou v celé délce potrubí</p> <p>83 = 83,000 [A]</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	83,000	-----	-----
56	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>prohlídka potrubí, 1x před převzetím 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>83 = 83,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>	M	83,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
57	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	37,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		odečteno ze situace 10+27 = 37,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
58	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace 24+27 = 51,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	51,000	-----	-----
59	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 4 = 4,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	4,000	-----	-----
60	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odečteno ze situace 4 = 4,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	4,000	-----	-----
61	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 3+17 = 20,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	20,000	-----	-----
62	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace 6+17 = 23,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	23,000	-----	-----
63	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad	M2	596,896	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"V4 0,25):" $(5+260+10+12+18+230+19+40+20+20+370+12+245)*0,25 = 315,250$ [A]</p> <p>"V 4 (0,5/0,5/0,25):" $(17+10+17+17)*0,5*0,25 = 7,625$ [B]</p> <p>"V2b (3/1,5/0,125):" $(60+50+130+35)*3/2*0,125 = 51,563$ [C]</p> <p>"V2b (1,5/1,5/0,25):" $(30+43+15+25)*0,5*0,25 = 14,125$ [D]</p> <p>"V2a (3/6/0,125):" $(265+220)*1/3*0,125 = 20,208$ [E]</p> <p>"V1a (0,125):" $(30+15+30)*0,125 = 9,375$ [F]</p> <p>"V5 (0,5):" $(7+7+3,5+10,5)*0,5 = 14,000$ [G]</p> <p>"V8c:" $(10)*4*0,5 = 20,000$ [H]</p> <p>"V9a:" $1,5*25 = 37,500$ [I]</p> <p>"V12a (0,125):" $(14+14+10+17)*0,125 = 6,875$ [J]</p> <p>"V11a (0,125):" $(58,5+57,5)*0,125 = 14,500$ [K]</p> <p>"V7a:" $(5*7)*0,5 = 17,500$ [L]</p> <p>"V13 (0,5/0,5):" $(57,5+8+2)*0,5+(60+16+12)*0,125 = 44,750$ [M]</p> <p>"V12b (0,125):" $3*63*0,125 = 23,625$ [N]</p> <p>"Celkem:" $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 596,896$ [O]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i></p> <p>- <i>předznačení a reflexní úpravu</i></p>				
	Specifikace					
64	915211	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"V5 (0,5):" $(7+7+3,5+10,5)*0,5 = 14,000$ [G]</p> <p>"V8c:" $(10)*4*0,5 = 20,000$ [H]</p> <p>"V9a:" $1,5*25 = 37,500$ [I]</p> <p>"V12a (0,125):" $(14+14+10+17)*0,125 = 6,875$ [J]</p> <p>"V11a (0,125):" $(58,5+57,5)*0,125 = 14,500$ [K]</p> <p>"V7a:" $(5*7)*0,5 = 17,500$ [L]</p> <p>"V13 (0,5/0,5):" $(57,5+8+2)*0,5+(60+16+12)*0,125 = 44,750$ [M]</p> <p>"V12b (0,125):" $3*63*0,125 = 23,625$ [N]</p> <p>Celkové množství = 178,750</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i></p> <p>- <i>předznačení a reflexní úpravu</i></p>	M2	178,750	-----	-----
	Specifikace					
65	915221	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p>	M2	418,146	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"V4 0,25):" $(5+260+10+12+18+230+19+40+20+20+370+12+245)*0,25 = 315,250$ [A]</p> <p>"V 4 (0,5/0,5/0,25):" $(17+10+17+17)*0,5*0,25 = 7,625$ [B]</p> <p>"V2b (3/1,5/0,125):" $(60+50+130+35)*3/2*0,125 = 51,563$ [C]</p> <p>"V2b (1,5/1,5/0,25):" $(30+43+15+25)*0,5*0,25 = 14,125$ [D]</p> <p>"V2a (3/6/0,125):" $(265+220)*1/3*0,125 = 20,208$ [E]</p> <p>"V1a (0,125):" $(30+15+30)*0,125 = 9,375$ [F]</p> <p>Celkové množství = 418,146</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měří se pouze natíraná plocha 				
66	91552	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA</p> <p>nápis na vozovce - BUS</p> <p>$4*3 = 12,000$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu 	KUS	12,000	-----	-----
67	917223	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>chodníkový bet. obrubník (1000x200x100)</p> <p>včetně bet. lože z C20/25n XF3</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>$25 = 25,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	25,000	-----	-----
68	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>bet. silniční obrubník</p> <p>včetně bet. lože z C20/25n XF3</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"sil. bet obrubníky 250 x150:" $2+1+1+165+16+65+10+28+225+30+55+60+370+15+245 = 1\,288,000$ [A]</p> <p>"přechodové bet. obrubníky (levý, pravý):" $2+2+2+2+2 = 12,000$ [B]</p> <p>"sil. bet obrubníky nájezdové 150 x150:" $4+4+6+5,5+5+5 = 29,500$ [C]</p> <p>"Celkem:" $A+B+C = 1\,329,500$ [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	1 329,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
69	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérové obrubníky (400/290/1000) výšky 160 mm, včetně přechodových a náběhových dílců vč. bet lože z C30/37 XF3 planimetrováno ze situace programem autocad 20+21 = 41,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	41,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
70	917425.a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM žulový obrubník OP4 200x250 mm nájezdový seříznutý na sraz do oblouku (čelo 50x30 mm) výšky 20 mm nad vozovkou vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace programem autocad 21+31 = 52,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	52,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
71	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM planimetrováno ze situace programem autocad "napojení na stáv. vozovku:" 52+11+3+30+31 = 127,000 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	127,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
72	919121	ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 8 mm, hloubky 30 mm "autobusový záliv v km 0,365 vpravo: "20+39 = 59,000 [A] "autobusový záliv v km 0,625 vpravo: "22,5+42,25 = 64,750 [B] "Celkem: "A+B = 123,750 [C] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	123,750	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
73	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: "163 = 163,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,</i> <i>očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	163,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
74	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 8 mm, hloubky 30 mm	M	123,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"autobusový záliv v km 0,365 vpravo: "20+39 = 59,000 [A] "autobusový záliv v km 0,625 vpravo: "22,5+42,25 = 64,750 [B] "Celkem: "A+B = 123,750 [C] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i>				
75	93827	BROUŠENÍ KRYTU BETONOVÝCH VOZOVEK Úprava povrchu cementobetonového krytu broušením tl. do 2 mm protismyková úprava povrchu kartáčováním "autobusový záliv: "(115+105) = 220,000 [A] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	220,000	-----	-----
76	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM očištění stávajícího zábradlí v km 0,680 - KÚ vpravo (0,19*1,1*2+0,126*1,5*2+0,126*0,5*4)*4 = 4,192 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- očištění předepsaným způsobem</i> <i>- odklizení vzniklého odpadu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	M2	4,192	-----	-----
77	93881	OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ VODOU Ošetření cementobetonové plochy zastávek kropením vodou "5x: "(115+105)*5 = 1 100,000 [A] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	1 100,000	-----	-----
78	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odečteno ze situace vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele 21 = 21,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- poplatek za skládku</i>	KUS	21,000	-----	-----
79	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ vybourání stáv. přípojek ul. vpustí vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele 16+3+2+2+7+5+9+11 = 55,000 [A]	M	55,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-I] - Silnice II/374 - úsek 5 - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku,				

SOUPIS PRACÍStavba: **23012 - II/641 Brno, ul. Černovická - úsek 5**Objekt: **SO101-II - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa**Rozpočet: **[SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO101-II Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a horniny "pol. 11130: "909*0,15*2,0 = 272,700 [A] "pol. 11332: "848,045*1,9 = 1 611,286 [B] "pol. 17120: "381,4*2,0 = 762,800 [C] "pol. 212635:" 648*0,45*0,7*2,0 = 408,240 [D] Celkové množství = 3 055,026 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	3 055,026	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový beton bez dehtu "pol. 11313:" 484,028*2,4 = 1 161,667 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1 161,667	-----	-----
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "pol. 11315: "22,8 = 22,800 [A] "pol. 11318: "6,282 = 6,282 [B] "pol. 11352: "1277*0,15+225*0,1 = 214,050 [C] "pol. 11356: "1258*0,08 = 100,640 [D] "Celkem: "(A+B+C+D)*2,3 = 790,676 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	790,676	-----	-----
4	02720.a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Přechodná úprava organizace dopravy na dotčených SSZ křižovatky Černovická-Černovické nábf. a Černovická-Svatopetrská minimálně 60 dní před zahájením prací zhotovitel projedná s dopravními inženýry BKOM přechodnou úpravu organizace dopravy po skončení prací II. Etapy budou obnoveny původní signální plány... celkem se tedy jedná o 2 úpravy signálního plánu 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
5	02720.b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úprava signálního plánu na SSZ pro odbočení vpravo z ulice Hněvkovského na ulici Černovická a také při odbočení vpravo z ulice Černovická na ulici Svatopetrská 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KUS	1,000	-----	-----
1 Zemní práce -----						
7	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm nutné ořezávky pro pokládku nových obrubníků odvoz na kompostárnu do dodavatelem určené vzdálenosti 40+45 = 85,000 [A] <i>Specifikace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</i>	M2	85,000	-----	-----
8	11130	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "v rovině:" 8+5+153+30,5+512,5+94+56+5+12+32+1 = 909,000 [A] <i>Specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</i>	M2	909,000	-----	-----
9	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "zbytky asf. vrstev kolem vpustí, šachet, obrub: "(7065*0,15)*0,05 = 52,988 [A] "odstranění zbylé asf. vrstvy v tl. 100 mm:" 4030*0,1 = 403,000 [B] "odstranění stávajícího chodníku: "(13+19)*0,04 = 1,280 [C] "odstranění asf. vrstvy v tl. 100 mm v místě překopů pro přípojky UV:" (8+4+1)*1,2*0,1 = 1,560 [D] "odstranění PM v pravém pruhu: "140*0,18 = 25,200 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 484,028 [F]	M3	484,028	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
10	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad "dobetonávka mezi obrubou a garáží:" $142 \times 0,8 \times 0,15 = 17,040$ [A] "v místě stávajícího chodníku z asfaltu:" $(13+19) \times 0,18 = 5,760$ [B] "Celkem: "A+B = 22,800 [C] <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	22,800	-----	-----
	Specifikace					
11	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odstranění stávající přídlažby z dlaždic 300x300 mm za silniční obrubou včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad "odstranění stávajících bet. přídlažby: " $(50+84+65) \times 0,3 \times 0,06 = 3,582$ [A] "odstranění stáv. chodníku:" $(21+24) \times 0,06 = 2,700$ [B] "Celkem: "A+B = 6,282 [C] <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	6,282	-----	-----
	Specifikace					
12	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad "odstranění stáv. chodníku z bet. dlažby " $(21+24) \times 0,29 = 13,050$ [A] "odstranění stáv. chodníku z asf. povrchu: " $(13+19) \times 0,13 = 4,160$ [B] "v místě pravých jízdních pruhů v tl. 180 mm: " $(3550) \times 0,18 = 639,000$ [C] "v místě autobusových zálivů, srpkovitě krajnice a rekultivace v tl. 350 mm: " $(125+65+45+105+90+25+77,5) \times 0,35 = 186,375$ [D] "v místě překopů pro přípojky UV:" $(8+4+1) \times 1,2 \times 0,35 = 5,460$ [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 848,045 [F]	M3	848,045	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
13	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stávajících sil. obrubníků včetně betonového lože včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad "silniční obrubníky: "7+245+243+157+34+10+243+268+70 = 1 277,000 [A] "chodníkové obrubníky: "5+5+5+5+3+3 = 26,000 [B] "chodníkové obrubníky za přídlažbou: "50+84+65 = 199,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 502,000 [D] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	1 502,000	-----	-----
	Specifikace					
14	11356	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH odstranění stávajícího dvourádku včetně betonového lože odvoz bet. na skládku , žulové kostky budou očištěny a zváženy a odvezeny na skládku investora SÚSJMK Popovice planimetrováno ze situace programem autocad odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 7+245+225+157+34+68+10+244+268 = 1 258,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i>	M	1 258,000	-----	-----
	Specifikace					
15	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu odvoz a likvidace materiálu je v režii zhotovitele (nejedná se o nebezpečný odpad) odborná kontrola povrchu po odfrézování a upřesnění ploch k lokálním výsrávkám planimetrováno ze situace programem autocad "frézování tl. 150 mm: "7102*0,15 = 1 065,300 [A] "frézování v tl. 80 mm (lokální výsranky levých pruhů na 15% plochy): "3110*0,08*0,15 = 37,320 [B] "Celkem: "A+B = 1 102,620 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i>	M3	1 102,620	-----	-----
	Specifikace					
16	113765	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél ul. vpustí, v místě napojení na stáv. vozovku odvoz a likvidace materiálu je v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad	M	151,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"podél ul vpustí:" $24 \times 1,5 = 36,000$ [A]</p> <p>"v místech napojení na stáv. vozvoku:" $43+8+3+30+31 = 115,000$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 151,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>				
17	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>výkopy tr. I. v místě autobusových zálivů pro aktivní zónu, včetně úpravy terénu po odtěžení včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad</p> <p>$(125+105) \times 0,4 \times 1,2 = 110,400$ [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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	110,400	-----	-----
18	12573.R.a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>dovozná vzdálenost v režii zhotovitele</p>	M3	315,650	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"aktivní zóna: pol. 171303: "110,4 = 110,400 [A]</p> <p>"zásyp: pol. 17110: "169,75 = 169,750 [B]</p> <p>"zemní krajnice: pol. 173103: "35,5 = 35,500 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 315,650 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
19	12573.R.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>dovozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"pol. 18232: "2428*0,15 = 364,200 [A]</p>	M3	364,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 otvírkou zemníku 				
20	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop pro ul. vpusti a šachtu Š10 včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"stávající UV: "(1*1*2)*23 = 46,000 [A]</p> <p>"nové UV: "(1*1*2)*1 = 2,000 [B]</p> <p>"stávající šachta Š10: "2*2*2,5 = 10,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 58,000 [D]</p>	M3	58,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

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** 				
21	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>výkop pro přípojky ul.vpustí</p> <p>včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"výměna stávajících přípojek: $(18+10+2+2+2+11+2+8+4)*1,2*2,5 = 177,000$ [A]</p> <p>"přípojky nových vpustí: $(2+10)*1,2*2,5 = 36,000$ [B]</p> <p>"Celkem: $A+B = 213,000$ [C]</p>	M3	213,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

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** 				
22	17110	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp v místech rekultivace vhodná zemina v tl. 500 mm Kompletní provedení včetně uložení planimetrováno ze situace a vzorových řezů programem autocad (65+65+100+25+7+77,5)*0,5 = 169,750 [A]</p>	M3	169,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

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.) 				
23	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení vykopaného materiálu na skládku</p> <p>"pol. 12373: "110,4 = 110,400 [A]</p> <p>"pol. 13173: "58 = 58,000 [B]</p> <p>"pol. 13273: "213 = 213,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 381,400 [D]</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	381,400	-----	-----
24	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNE SE ZHUT DO 100% PS	M3	110,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, případně úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. vhodný materiál fr. 0/125 planimetrováno ze situace a vzorových řezů programem autocad "v místě autobusových zálivů: "(125+105)*0,4*1,2 = 110,400 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
25	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zhutněná dosypávka ze štěrkodrti ŠDb 0/32 v mezi silniční obrubou a garáží Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu, uložení, hutnění, atp. planimetrováno ze situace a vz. řezů programem autocad "kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace" 142*0,25 = 35,500 [A]</p>	M3	35,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

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.) 				
26	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Těžené kamenivo frakce 32/63 mezi obrubou a stěnou garáží v tl. 100 mm v km 0,352 - 0,494, dl. 142 m Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.). "kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace" 142*0,8*0,1 = 11,360 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	11,360	-----	-----
27	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	174,800	-----	-----

3.1.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>zásyp a podsyp z ŠP 0/32 v místě UV, šachty Š10, pro přípojky UV až po konstrukci vozovky Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.). planimetrováno ze situace programem autocad "obsyp UV: $24 \times (1 \times 1 \times 2 - 0,5 \times 0,5 \times 1,5) = 39,000$ [A] "přípojky UV: $71 \times (1,2 \times 1,5) = 127,800$ [B] "šachta Š10: $1 \times (2 \times 2 \times 2,5 - 1 \times 1 \times 2) = 8,000$ [C] "Celkem: $A+B+C = 174,800$ [D] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
28	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno ze situace vzorových řezů programem autocad "v místě autobusových zálivů: $(125+105) \times 1,2 = 276,000$ [A] "v místě nových chodníků: $(20+25) \times 1,2 = 54,000$ [B] "zhutnění podkladu v místě pravých pruhů: $3505 = 3\,505,000$ [C] "Celkem: $A+B+C = 3\,835,000$ [D] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	3 835,000	-----	-----
29	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno ze situace programem autocad $5+15+22+65+20+65+100+12+85+700+31+145+15+700+31+150+5+15+55+22+170 = 2\,428,000$ [A]</p>	M2	2 428,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
30	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, zálivka 1x po 5 l/m2 "pol. 18232: "2428 = 2 428,000 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	2 428,000	-----	-----
	Specifikace					
31	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 Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na správci objektu 2*2428 = 4 856,000 [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>	M2	4 856,000	-----	-----
	Specifikace					
32	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU založení záhonu pro výsadbu trvalek v rovině (km 0,330 - 0,495) - shrnutí drnu pro výsadbu o šířce 50 cm, vč. naložení a odvozu odpadu planimetrováno ze situace programem autocad 165*0,5 = 82,500 [A] <i>položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	82,500	-----	-----
	Specifikace					
33	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(pol. č. 18241) 2428*1,5 = 3 642,000 [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	3 642,000	-----	-----
	Specifikace					
34	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, 15 ks na strom čerpáno se souhlasem TDI 1*2*1,5 = 3,000 [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M2	3,000	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	184A2.R	VÝSADBA TRVALEK, OKRASNÝCH TRAVIN, CIBULOVIN Jedná se o obnovu záhonů z trvalek Narcis (Narcissus) v km 0,330 - 0,495 v délce 165 m Přesný druh určí investor (obnova stávajících v poměru 1:1 Narcis žlutý (Narcissus pseudonarcissus) a Narcis bílý (Narcissus poeticus)) $165 \times 0,5 = 82,500$ [A] <i>Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva dle PD, závlivku a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M2	82,500	-----	-----
	Specifikace					
36	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU 3x po dobu stavby 5 l na m2 záhonu $3 \times (5 \times 82,5) / 1000 = 1,238$ [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M3	1,238	-----	-----
	Specifikace					
2 Základy						-----
37	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy, vč. odvozu zeminy na 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 přípojky ul. vpusti (do odbočky za sifonem) $273 + 259 + 116 = 648,000$ [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	648,000	-----	-----
	Specifikace					
38	21461.a	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 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	M2	1 490,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>648*2,3 = 1 490,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 				
39	21461.b	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>mulčovací netkaná textilie z PP o plošné hmotnosti min. 50 g/m2 pod vrstvu z kačírku v km 0,352 - 0,494 v dl. 142 m 142*0,8 = 113,600 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	113,600	-----	-----
40	21461.c	<p>SEPARAČNÍ 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% pro oddělení vrstvy aktivní zóny od zemního tělesa použita v případě že nevyhoví filtrační kritéria dle ČSN 73 6133 plošná hmotnost min. 300 g/m2 (125+105)*1,2": " = 276,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	276,000	-----	-----
41	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>Nopová fólie z HDPE podél stávajících garáží v km 0,352 - 0,494 vlevo kompletní provedení včetně ukončovací lišty 1,5*142 = 213,000 [A]</p>	M2	213,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
4 Vodorovné konstrukce -----						
42	451368	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAŘ SÍTÍ Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,9 kg/m2 2 vrstvy kari sítě 8/8 mm s oky 100/100 "autobusové zálivy: "1,1*((125+105)*2*7,9/1000) = 3,997 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - 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	T	3,997	-----	-----
5 Komunikace -----						
43	56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELÉNÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM směs stmelená cementem SC 0/32 C8/10 v tl. 150 mm plocha planimetrována ze situace programem autocad "autobusový záliv: "(125+105)*1,15 = 264,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	264,500	-----	-----
44	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	3 960,650	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	MZK 0/32 tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad $(3505)*1,13 = 3\,960,650$ [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				
45	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' ŠDA 0/32 v tl. 200 mm plocha planimetrována ze situace programem autocad "autobusový záliv: $(125+105)*1,3 = 299,000$ [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	299,000	-----	-----
46	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM štěrkodrt' ŠDA 0/32 v tl. 250 mm plocha planimetrována ze situace programem autocad $45*1,1 = 49,500$ [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	49,500	-----	-----
47	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (C65 B5) 0.80 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha planimetrována ze situace programem autocad "pod vrstvu ACP 22S v pravých pruzích: $(3505)*1,05 = 3\,680,250$ [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	3 680,250	-----	-----
48	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C (C65 B5) 0.40 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha planimetrována ze situace programem autocad "(lokální výspravky levých pruhů):" $(3135)*0,15 = 470,250$ [A] "pod vrstvu ACP 16S: $3505+3135 = 6\,640,000$ [B] "Celkem: "A+B = 7 110,250 [C]	M2	7 110,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
49	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-CP (C65 B5) 0.30 kg/m2</p> <p>ČSN 736129, ČSN EN 13808</p> <p>"pod vrstvu ACL 16S: "3505+3135 = 6 640,000 [A]</p> <p>"pod vrstvu SMA: "3505+3135 = 6 640,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 13 280,000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	13 280,000	-----	-----
50	57475	<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>dle TP 147 rozprostřeno na vrstvu ACP 22S geosyntetikum (pevnost v tahu podélně min. 100 kN/m, příčně min. 100 kN/m) min. na šířku role.</p> <p>"(lokální výspravky levých pruhů):" (3135)*0,15 = 470,250 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 	M2	470,250	-----	-----
51	574D56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ložná vrstva ACL 16S, PMB 25/55-60, tl. 60 mm</p> <p>3505+3135 = 6 640,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	6 640,000	-----	-----
52	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>podkladní vrstva ACP 16S, 50/70 tl. 50 mm</p> <p>3505+3135 = 6 640,000 [A]</p>	M2	6 640,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
53	574E78	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM</p> <p>podkladní vrstva ACP 22S, 50/70 tl. 80 mm</p> <p>"v místě pravých pruhů: "(3505)*1,05 = 3 680,250 [A]</p> <p>"(lokální výspravky levých pruhů):" (3135)*0,15 = 470,250 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 4 150,500 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	4 150,500	-----	-----
54	574J54	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>obrusná vrstva SMA 11S PMB, 25/55-60, tl. 40 mm</p> <p>3505+3135 = 6 640,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	6 640,000	-----	-----
55	581452	<p>CEMENTOBET KRYT DVOUVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ I TL DO 250MM</p> <p>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</p> <p>provedení tenké vyrovnávací vrstvy z drobného betonu</p> <p>"autobusový záliv: "(125+105) = 230,000 [A]</p>	M2	230,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

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 				
56	582611	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x200 mm šedé barvy</p> <p>30,5 = 30,500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	30,500	-----	-----
57	58261A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 100x200 mm signální a varovné pásy červené barvy</p> <p>7+7,5 = 14,500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	14,500	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba						-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
58	78312	<p>PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST</p> <p>nový nátěr stávajícího zábradlí v km 0,700 - KÚ vlevo</p> <p>Základní nátěr jednvrstvého typu Zn</p> <p>Epoxidový nátěr, minimální tloušťka 100 µm</p> <p>Vrchní nátěr polyuretanový, minimální tloušťka 80 µm</p> <p>Odstín RAL vrchního nátěru určí investor (předpokládá se stejný odstín jako navazující zábradlí)</p> <p>$(0,19*1,1*2+0,126*1,5*2+0,126*0,5*4)*15 = 15,720$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	15,720	-----	-----
8 Potrubí						-----
59	83433	<p>POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>přípojka UV z kameniny DN150</p> <p>spojovací systém F</p> <p>včetně podkladních pražců pro přípojky</p> <p>vč. tvarovek, odbočných tvarovek pro provedení zápachové uzávěrky a napojení na stávající kanalizaci</p> <p>"výměna stávajících přípojek: $"(18+10+2+2+2+11+2+8+4) = 59,000$ [A]</p> <p>"přípojky nových vpustí: $"(2+10) = 12,000$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 71,000 [C]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</i></p> <p><i>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 <p><i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i></p>	M	71,000	-----	-----
60	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>celoprefabrikovaná betonová šachta, vč.poklopu komplet vč. podkladního betonu, šterku, vč. montáže "šachta Š10: "1 = 1,000 [A] položka zahrnuje: - 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 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</p>				
61	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV DN500 s kalovým prostorem min. 0,80 m včetně litinové mříže se zámkem pro zatížení D400 komplet vč. podkladního betonu, šterku vzorová sestava uliční vpusti je součástí přílohy č.2 Technické zprávy Způsob opravy jednotlivých vpustí je součástí přílohy č.1 Technické zprávy 22 = 22,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	22,000	-----	-----
62	899110	<p>BETONOVÝ POKLOP D400 nový betonový poklop stávajících kanalizačních šachet 1 ks v případě poškození stávajících 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	-----	-----
63	89915.R	<p>KOŠ KALOVÝ nový kalový koš stávajících uličních vpustí 1 = 1,000 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
64	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava kanalizačních poklopů odečteno ze situace 7 = 7,000 [A] <i>Specifikace</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	7,000	-----	-----
65	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží stávajících uličních vpustí planimetrováno ze situace programem autocad 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	-----	-----
66	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odečteno ze situace 3 = 3,000 [A] <i>Specifikace</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	-----	-----
67	89948	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 800MM napojení nových přípojek uličních vpustí na stávající kanalizaci navrtávkou včetně osazení napojovací tvarovky v novém místě UV46, UV47 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	-----	-----
68	899521	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C8/10 obetonování přípojky uliční vpusti na polovině délky nové přípojky (0,6*1*0,5)*22+(0,11*0,5)*71 = 10,505 [A]	M3	10,505	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

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 				
69	899632	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>nové potrubí uliční vpusti</p> <p>zkouška průtočnosti tlakovou vodou v celé délce potrubí</p> <p>71 = 71,000 [A]</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	71,000	-----	-----
70	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>prohlídka potrubí, 1x před převzetím 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>71 = 71,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>	M	71,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
71	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	28,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		odečteno ze situace 2+26 = 28,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
72	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace 11+26 = 37,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	37,000	-----	-----
73	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 6 = 6,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	6,000	-----	-----
74	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odečteno ze situace 6 = 6,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	6,000	-----	-----
75	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 3+21 = 24,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	24,000	-----	-----
76	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace 1+21 = 22,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	22,000	-----	-----
77	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad	M2	641,625	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"V4 0,25):" $(9+190+18+25+10+235+15+60+18+55+20+12+365+12+245)*0,25 = 322,250$ [A]</p> <p>"V 4 (0,5/0,5/0,25):" $(16+25+10+25)*0,5*0,25 = 9,500$ [B]</p> <p>"V2b (3/1,5/0,125):" $(35+75+75+45+30)*3/2*0,125 = 48,750$ [C]</p> <p>"V2b (1,5/1,5/0,25):" $(35+35+25+20+50)*0,5*0,25 = 20,625$ [D]</p> <p>"V2a (3/6/0,125):" $(285+225)*1/3*0,125 = 21,250$ [E]</p> <p>"V1a (0,125):" $(30+30+30)*0,125 = 11,250$ [F]</p> <p>"V1a (0,25):" $(10+30)*0,25 = 10,000$ [G]</p> <p>"V5 (0,5):" $(7+3,5+7,5)*0,5 = 9,000$ [H]</p> <p>"V8c:" $(7)*4*0,5 = 14,000$ [I]</p> <p>"V9a:" $1,5*32 = 48,000$ [J]</p> <p>"V12a (0,125):" $(15+17+12+15)*0,125 = 7,375$ [K]</p> <p>"V11a (0,125):" $(58,5+57,5)*0,125 = 14,500$ [L]</p> <p>"V7a:" $(5*7)*0,5 = 17,500$ [M]</p> <p>"V13 (0,5/0,5):" $(3,5+15,5+21,5+11,5+4,5+75)*0,5+(10+24+17+36,5+20+67,5)*0,125 = 87,625$ [N]</p> <p>"Celkem:" $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 641,625$ [O]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
78	915211	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"V5 (0,5):" $(7+3,5+7,5)*0,5 = 9,000$ [H]</p> <p>"V8c:" $(7)*4*0,5 = 14,000$ [I]</p> <p>"V9a:" $1,5*32 = 48,000$ [J]</p> <p>"V12a (0,125):" $(15+17+12+15)*0,125 = 7,375$ [K]</p> <p>"V11a (0,125):" $(58,5+57,5)*0,125 = 14,500$ [L]</p> <p>"V7a:" $(5*7)*0,5 = 17,500$ [M]</p> <p>"V13 (0,5/0,5):" $(3,5+15,5+21,5+11,5+4,5+75)*0,5+(10+24+17+36,5+20+67,5)*0,125 = 87,625$ [N]</p> <p>Celkové množství = 198,000</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	198,000	-----	-----
79	915221	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p>	M2	443,625	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"V4 0,25):" (9+190+18+25+10+235+15+60+18+55+20+12+365+12+245)*0,25 = 322,250 [A]</p> <p>"V 4 (0,5/0,5/0,25): "(16+25+10+25)*0,5*0,25 = 9,500 [B]</p> <p>"V2b (3/1,5/0,125): "(35+75+75+45+30)*3/2*0,125 = 48,750 [C]</p> <p>"V2b (1,5/1,5/0,25): "(35+35+25+20+50)*0,5*0,25 = 20,625 [D]</p> <p>"V2a (3/6/0,125): "(285+225)*1/3*0,125 = 21,250 [E]</p> <p>"V1a (0,125): "(30+30+30)*0,125 = 11,250 [F]</p> <p>"V1a (0,25): "(10+30)*0,25 = 10,000 [G]</p> <p>Celkové množství = 443,625</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měří se pouze natíraná plocha 				
80	91551	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY</p> <p>odečteno ze situace</p> <p>"V15: "4 = 4,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu 	KUS	4,000	-----	-----
81	91552	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA</p> <p>nápis na vozovce - BUS</p> <p>4*3 = 12,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu 	KUS	12,000	-----	-----
82	917223	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>chodníkový bet. obrubník (1000x200x100)</p> <p>včetně bet. lože z C20/25n XF3</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>5+5+5+5 = 20,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	20,000	-----	-----
83	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 369,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	bet. silniční obrubník včetně bet. lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace programem autocad "sil. bet obrubníky 250 x150:" $1+199+49+7+260+70+75+50+368+15+245+1+3 = 1\,343,000$ [A] "přechodové bet. obrubníky (levý, pravý): "2+2+2+2 = 8,000 [B] "sil. bet obrubníky nájezdové 150 x150: "4+5+5+4 = 18,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 369,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
84	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérové obrubníky (400/290/1000) výšky 160 mm, včetně přechodových a náběhových dílců vč. bet lože z C30/37 XF3 planimetrováno ze situace programem autocad $20+20 = 40,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	40,000	-----	-----
85	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM planimetrováno ze situace programem autocad "napojení na stáv. vozovku:" $45+8+3+30+31 = 117,000$ [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	117,000	-----	-----
86	919121	ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 8 mm, hloubky 30 mm "autobusový záliv v km 0,215 vlevo: "24+48,75 = 72,750 [A] "autobusový záliv v km 0,630 vlevo: "19+39 = 58,000 [B] "Celkem: "A+B = 130,750 [C] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	130,750	-----	-----
87	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: "151 = 151,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,</i> <i>očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	151,000	-----	-----
88	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	130,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 8 mm, hloubky 30 mm "autobusový záliv v km 0,215 vlevo: "24+48,75 = 72,750 [A] "autobusový záliv v km 0,630 vlevo: "19+39 = 58,000 [B] "Celkem: "A+B = 130,750 [C] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i>				
89	93827	BROUŠENÍ KRYTU BETONOVÝCH VOZOVEK Úprava povrchu cementobetonového krytu broušením tl. do 2 mm protismyková úprava povrchu kartáčováním "autobusový záliv: "(125+105) = 230,000 [A] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	230,000	-----	-----
90	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM očištění stávajícího zábradlí v km 0,700 - KÚ vlevo (0,19*1,1*2+0,126*1,5*2+0,126*0,5*4)*15 = 15,720 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	15,720	-----	-----
91	93881	OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ VODOU Ošetření cementobetonové plochy zastávek kropením vodou "5x:"(125+105)*5 = 1 150,000 [A] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	1 150,000	-----	-----
92	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odečteno ze situace vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele 21 = 21,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku	KUS	21,000	-----	-----
93	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele "stávající šachta Š10: "1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO101-II] - Silnice II/374 - úsek5 - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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>				
94	969233	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ</p> <p>vybourání stáv. přípojek ul. vpustí včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 11+18+2+1,5+2+11+5+5+7 = 62,500 [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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, 	M	62,500	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, 				

SOUPIS PRACÍStavba: **23012 - II/641 Brno, ul. Černovická - úsek 5**Objekt: **SO111.1-I - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa**Rozpočet: **[SO111.1-I] - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111.1-I] - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO111.1-I Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a hornina "pol. 11130: "30*0,15*2,0 = 9,000 [A] "pol. 11332: "17,6*1,9 = 33,440 [B] "pol. 17120: "5,6*2,0 = 11,200 [C] "Celkem: "(A+B+C) = 53,640 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	53,640	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový beton bez dehtu "pol. 11313:" 4,77*2,4 = 11,448 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	11,448	-----	-----
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "pol. 11315: "18,9 = 18,900 [A] "pol. 11352: "26*0,15+63*0,1 = 10,200 [B] "pol. 11356: "26*0,08 = 2,080 [C] "pol. 96687: "1*0,2 = 0,200 [D] "pol. 11318: "0,6 = 0,600 [E] "Celkem: "(A+B+C+D+E)*2,3 = 73,554 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	73,554	-----	-----
1 Zemní práce -----						
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm nutné ořezávky pro pokládku nových obrubníků odvoz na kompostárnu do dodavatelem určené vzdálenosti	M2	67,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111.1-I] - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	15+15+22+15 = 67,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11130	SEJMNUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad včetně odvozu a uložení na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "v rovině: "30 = 30,000 [A] <i>Specifikace</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	30,000	-----	-----
6	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování) planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "v místě nové vpusti a její přípojky: "3,5*0,1 = 0,350 [A] "zbytky asf. vrstev kolem vpustí, šachet, obrub: "(110*0,04)*0,05 = 0,220 [B] "v místě stávajícího chodníku: "105*0,04 = 4,200 [C] "Celkem: "A+B+C = 4,770 [D] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,770	-----	-----
7	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odstranění podkladní betonové konstrukce chodníku včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 105*0,18 = 18,900 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,900	-----	-----
8	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "odstranění stáv. chodníku:" (4,5+5,5)*0,06 = 0,600 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,600	-----	-----
9	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	17,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111.1-I] - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"v místě nové vpusti a její přípojky: "3,5*0,3 = 1,050 [A]</p> <p>"odstranění stáv. chodníku z bet. dlažby "(4,5+5,5)*0,29 = 2,900 [B]</p> <p>"odstranění stáv. chodníku z asf. povrchu: "105*0,13 = 13,650 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 17,600 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>				
10	11352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících sil. obrubníků včetně betonového lože včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"silniční obrubníky: "26 = 26,000 [A]</p> <p>"chodníkové obrubníky: "63 = 63,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 89,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M	89,000	-----	-----
11	11356	<p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH</p> <p>odstranění stávajícího dvouřádku včetně betonového lože odvoz bet. na skládku, žulové kostky budou očištěny a zváženy a odvezeny na skládku investora planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>26 = 26,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i></p>	M	26,000	-----	-----
12	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odfrézování asfaltového krytu odvoz a likvidace materiálu je v režii zhotovitele (nejedná se o nebezpečný odpad) planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"frézování tl. 40 mm: "110*0,04 = 4,400 [A]</p> <p>"lokální frézování tl. 50 mm (na 20% plochy): "110*0,05*0,2 = 1,100 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 5,500 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>	M3	5,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111.1-I] - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE odvoz a likvidace v režii zhotovitele "podél ul. vpustí: "1*(0,5*3) = 1,500 [A] "napojení na stáv. vozovku: "7 = 7,000 [B] "Celkem: "A+B = 8,500 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	8,500	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
14	12573.R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dovozná vzdálenost v režii zhotovitele "pol. 18232: "30*0,15 = 4,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	4,500	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
15	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro ul. vpustí včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "UV22: "1*(1*1*2) = 2,000 [A]	M3	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111.1-I] - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa

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** 				
16	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>výkop pro přípojky ul.vpustí</p> <p>včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>(2)*1,2*1,5 = 3,600 [A]</p>	M3	3,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111.1-I] - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa

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** 				
17	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení vykopaného materiálu na skládku</p> <p>"pol. 13173: "2 = 2,000 [A]</p> <p>"pol. 13273: "3,6 = 3,600 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 5,600 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	5,600	-----	-----
18	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,225	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111.1-I] - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>zásyp a podsyp z ŠP 0/32 v místě UV, pro přípojky UV až po konstrukci vozovky Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.). planimetrováno ze situace programem autocad "obsyp UV: "1*(1*1*2-0,5*0,5*1,5) = 1,625 [A] "přípojky UV:" 2*(1,2*1,5) = 3,600 [B] "Celkem: "A+B = 5,225 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
19	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad 115*1,1 = 126,500 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	126,500	-----	-----
20	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno ze situace programem autocad 30 = 30,000 [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></p>	M2	30,000	-----	-----
21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	30,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111.1-I] - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	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 "pol. 18232: "30 = 30,000 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
22	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 Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na správci objektu 2*30 = 60,000 [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>	M2	60,000	-----	-----
23	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(pol. č. 18241) 30*1,5 = 45,000 [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	45,000	-----	-----
5 Komunikace -----						
24	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' ŠDA 0/32 v tl. 150 mm plocha planimetrována ze situace programem autocad "v místě nové vpusti a její přípojky: "3,5 = 3,500 [A] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	3,500	-----	-----
25	56335.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM štěrkodrt' ŠDA 0/32 v tl. 250 mm plocha planimetrována ze situace programem autocad 115*1,1 = 126,500 [A] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	126,500	-----	-----
26	56335.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	3,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111.1-I] - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<p>šterkodrt' ŠDA 0/63 v tl. 250 mm plocha planimetrována ze situace programem autocad "v místě nové vpusti a její přípojky: "3,5 = 3,500 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
27	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (C65 B5) 0.80 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "v místě nové vpusti a její přípojky: "3,5 = 3,500 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	3,500	-----	-----
28	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C (C65 B5) 0.40 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "lokální vysprávký:"110*0,2 = 22,000 [A] "pod vrstvu ACO 8: "110 = 110,000 [B] "Celkem: "A+B = 132,000 [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</p>	M2	132,000	-----	-----
29	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 B5) 0.30 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "pod vrstvu SMA 11S: "110 = 110,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	110,000	-----	-----
30	57475	<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY dle TP 147 rozprostřeno na vrstvu ACL 16S geosyntetikum (pevnost v tahu podélně min. 100 kN/m, příčně min. 100 kN/m) min. na šířku role. "lokální vysprávký:"110*0,2 = 22,000 [A]</p>	M2	22,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111.1-I] - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
31	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 podkladní vyrovnávací vrstva ACO 11, 50/70 v průměrné tl. 35 mm 110*0,035 = 3,850 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	3,850	-----	-----
32	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva ACL 16S, 50/70 tl. 50 mm "lokální vysprávkvy:"110*0,2 = 22,000 [A] "v místě nové vpusti a její přípojky: "3,5 = 3,500 [B] "Celkem: "A+B = 25,500 [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.	M2	25,500	-----	-----
33	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva SMA 11S PMB, 25/55-60, tl. 40 mm 110 = 110,000 [A]	M2	110,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111.1-I] - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
34	582611	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x200 mm šedé barvy 107 = 107,000 [A]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	107,000	-----	-----
35	58261A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 100x200 mm signální a varovné pásy červené barvy 8 = 8,000 [A]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	8,000	-----	-----
8 Potrubí -----						
36	83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111.1-I] - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>přípojka UV vpusti z kameniny DN150 spojovací systém F včetně podkladních pražců pro přípojky vč. tvarovek, odbočných tvarovek pro provedení zápachové uzávěrky a napojení na stávající kanalizaci 2 = 2,000 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</i> <i>zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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</p>				
37	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV DN500 s kalovým prostorem min. 0,80 m včetně litinové mříže se zámkem pro zatížení D400 komplet vč. podkladního betonu, šterku 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	1,000	-----	-----
38	899521	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C8/10 obetonování přípojky uliční vpusti na polovině délky nové přípojky 0,6*1*0,5+(0,11*1) = 0,410 [A]</p>	M3	0,410	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111.1-I] - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa

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 				
39	899632	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>nové potrubí uliční vpusti</p> <p>zkouška průtočnosti tlakovou vodou celé délce potrubí</p> <p>2 = 2,000 [A]</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	2,000	-----	-----
40	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>prohlídka potrubí, 1x před převzetím 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>2 = 2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>	M	2,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
41	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	63,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111.1-I] - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	chodníkový bet. obrubník (1000x200x100) včetně bet. lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace programem autocad 11+12+10+10+11+2+7 = 63,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
42	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. silniční obrubník včetně bet. lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace programem autocad "sil. bet obrubníky 250 x150:" 10+6 = 16,000 [A] "přechodové bet. obrubníky (levý, pravý): "2+2 = 4,000 [B] "sil. bet obrubníky nájezdové 150 x150: "3+3 = 6,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 26,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	26,000	-----	-----
43	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM planimetrováno ze situace programem autocad "napojení na stáv. vozovku:" 7 = 7,000 [A] "v místě nové vpusti a její přípojky: "8 = 8,000 [B] "Celkem: "A+B = 15,000 [C] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	15,000	-----	-----
44	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: "8,5 = 8,500 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,</i> <i>očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	8,500	-----	-----
45	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odečteno ze situace vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111.1-I] - Úprava chodníků - účelová komunikace MČ - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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>				
46	96718	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</p> <p>odstranění mříží stávajících uliční vpustí</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>1*70/1000 = 0,070 [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	0,070	-----	-----
47	969233	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ</p> <p>vybourání stáv. přípojek ul. vpustí</p> <p>včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>2 = 2,000 [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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku 	M	2,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **23012 - II/641 Brno, ul. Černovická - úsek 5**Objekt: **SO111-I - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - I. Etapa**Rozpočet: **[SO111-I] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - I. Etapa**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-I] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO111-I Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - I. Etapa -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a hornina "pol. 11130: "179*0,15*2,0 = 53,700 [A] "pol. 11332: "160,165*1,9 = 304,314 [B] "pol. 17120: "26,955*2,0 = 53,910 [C] Celkové množství = 411,924 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	411,924	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový beton bez dehtu "pol. 11313:" 36,1*2,4 = 86,640 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	86,640	-----	-----
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "pol. 11315: "112,95 = 112,950 [A] "pol. 11318: "16,62 = 16,620 [B] "pol. 11352: "49*0,15+364*0,1 = 43,750 [C] "pol. 11356: "45*0,08 = 3,600 [D] "Celkem: "(A+B+C+D)*2,3 = 406,916 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	406,916	-----	-----
1 Zemní práce -----						
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm nutné ořezávky pro pokládku nových obrubníků odvoz na kompostárnu do dodavatelem určené vzdálenosti 4+4+2+1+25+43+4+6 = 89,000 [A]	M2	89,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-I] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování</i>				
5	11130	SEJTMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad včetně odvozu a uložení na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "v rovině: "9+3+13+4+21+16+16+2+10+2+24+19+14+5+17+4 = 179,000 [A] <i>Specifikace</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	179,000	-----	-----
6	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "v místě stávajícího chodníku: "(52,5+575)*0,04 = 25,100 [A] "v místě stávajícího autobusového zálivu: "110*0,1 = 11,000 [B] "Celkem: "A+B = 36,100 [C] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	36,100	-----	-----
7	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odstranění podkladní betonové konstrukce chodníku včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "v místě stávajícího chodníku z asfaltu: "(52,5+575)*0,18 = 112,950 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	112,950	-----	-----
8	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "odstranění stáv. chodníku:" (4+3,5+3,5+23+225+12)*0,06 = 16,260 [A] "odstranění stávajících bet dlažby: "20*0,3*0,06 = 0,360 [B] "Celkem: "A+B = 16,620 [C] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	16,620	-----	-----
9	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	160,165	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-I] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"odstranění stáv. chodníku z bet. dlažby "(4+3,5+3,5+23+225+12)*0,29 = 78,590 [A]</p> <p>"odstranění stáv. chodníku z asf. povrchu: "(52,5+575)*0,13 = 81,575 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 160,165 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>				
10	11352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících sil. a chodníkových obrubníků včetně betonového lože včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"silniční obrubníky: "45+4 = 49,000 [A]</p> <p>"chodníkové obrubníky: "19+6+120+7+8+15+30+32+3+19+20+29+40+4+12 = 364,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 413,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M	413,000	-----	-----
11	11356	<p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH</p> <p>odstranění stávajícího dvouřádku včetně betonového lože odvoz bet. na skládku, žulové kostky budou očištěny a zváženy a odvezeny na skládku investora planimetrováno ze situace programem autocad odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>45 = 45,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i></p>	M	45,000	-----	-----
12	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odfrézování asfaltového krytu v místě autobusového zálivu odvoz a likvidace materiálu je v režii zhotovitele (nejedná se o nebezpečný odpad) planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"frézování tl. 150 mm: "110*0,15 = 16,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>	M3	16,500	-----	-----
13	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Sanace podloží chodníku pro aktivní zónu, včetně úpravy terénu po odtěžení včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad</p>	M3	26,955	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-I] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>$(52,5+575+4+3,5+3,5+23+225+12)*0,3*0,1 = 26,955$ [A]</p> <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** 				
14	12573.R.a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>dovozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"zemní krajnice: pol. 173103: "10,5 = 10,500 [A]</p> <p>"aktivní zóna: pol. 171303: "26,955 = 26,955 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 37,455 [C]</p>	M3	37,455	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-I] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 				
15	12573.R.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>dovozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"pol. 18232: "155*0,15 = 23,250 [A]</p>	M3	23,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-I] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
16	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení vykopaného materiálu na skládku</p> <p>"pol. 12373: "26,955 = 26,955 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	26,955	-----	-----
17	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	26,955	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-I] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Sanace podloží chodníku Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. vhodný materiál fr. 0/125 planimetrováno ze situace a vzorových řezů programem autocad $(52,5+575+4+3,5+3,5+23+225+12)*0,3*0,1 = 26,955 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
18	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zhutněná dosypávka ze štěrkodrti ŠDb 0/32 v místě chodníků Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu, uložení, hutnění, atp. planimetrováno ze situace a vz.řezů programem autocad "kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace" $105*0,1 = 10,500 [A]$</p>	M3	10,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-I] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - I. Etapa

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.) 				
19	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad</p> <p>$(52,5+575+4+3,5+3,5+23+225+12)*1,1 = 988,350$ [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	988,350	-----	-----
20	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0.15m</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>$155 = 155,000$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	155,000	-----	-----
21	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. 18232: "$155 = 155,000$ [A]"</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	155,000	-----	-----
22	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst</p> <p>$2*(\text{součet pol. č. 18241})$</p> <p>Do doby předání stavby</p> <p>Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na správci objektu</p> <p>$2*155 = 310,000$ [A]</p>	M2	310,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-I] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<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>				
23	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(pol. č. 18241) 155*1,5 = 232,500 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>	M2	232,500	-----	-----
24	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, 15 ks na strom 11*2*1,5 = 33,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M2	33,000	-----	-----
2 Základy						-----
25	21461	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 použita v případě že nevyhoví filtrační kritéria dle ČSN 73 6133 plošná hmotnost min. 300 g/m2 (52,5+575+4+3,5+3,5+23+225+12)*0,1 = 89,850 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	89,850	-----	-----
5 Komunikace						-----
26	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM štěrkodrt' ŠDA 0/32 v tl. 250 mm plocha planimetrována ze situace programem autocad 1061,5*1,1 = 1 167,650 [A]	M2	1 167,650	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-I] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
27	58251	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>betonové dlaždice s vodicí linií (drážkové) 200 x 200 x 60 mm</p> <p>14,5+9,5+6,5+9+5+1,5+1,5 = 47,500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	47,500	-----	-----
28	582611	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm</p> <p>betonová dlažba 200x200 mm šedé barvy</p> <p>968,5 = 968,500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	968,500	-----	-----
29	582614.a	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm</p> <p>betonová dlažba 100x200 mm červené barvy (vizuálně kontrastní pás šířky 300 mm)</p> <p>7+7 = 14,000 [A]</p>	M2	14,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-I] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
30	58261A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 100x200 mm signální a varovné pásy červené barvy 4,5+4+4+4+4+4+3+2+2 = 31,500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	31,500	-----	-----
8 Potrubí -----						
31	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>výšková úprava kanalizačních poklopů odečteno ze situace 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	1,000	-----	-----
32	89923	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>odečteno ze situace 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-I] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
33	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
34	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
35	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
36	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový bet. obrubník (1000x200x100) včetně bet. lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace programem autocad 19+6+7+8+15+30+32+4+26+33+28+40+5+11+5 = 269,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	269,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍStavba: **23012 - II/641 Brno, ul. Černovická - úsek 5**Objekt: **SO111-II - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa**Rozpočet: **[SO111-II] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-II] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO111-II Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a hornina "pol. 11130: "96*0,15*2,0 = 28,800 [A] "pol. 11332: "85,515*1,9 = 162,479 [B] "pol. 17120: "17,685*2,0 = 35,370 [C] "Celkem: "(A+B+C) = 226,649 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	226,649	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový beton bez dehtu "pol. 11313:" 21,36*2,4 = 51,264 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	51,264	-----	-----
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "pol. 11315: "96,12 = 96,120 [A] "pol. 11337: "12*0.15 = 1,800 [B] "pol. 11352: "178*0,1 = 17,800 [C] "pol. 11318: "3,33 = 3,330 [D] "Celkem: "(A+B+C+D)*2,3 = 273,815 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	273,815	-----	-----
1 Zemní práce						-----
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	37,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-II] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm nutné ořezávky pro pokládku nových obrubníků odvoz na kompostárnu do dodavatelem určené vzdálenosti bude fakturováno dle skutečně provedených prací čerpáno se souhlasem TD a objednatele 17+20 = 37,000 [A] <i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</i>				
5	11130	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "v rovině: 17+41+13+4+21 = 96,000 [A] <i>včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</i>	M2	96,000	-----	-----
6	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "v místě stávajícího chodníku: $(91,5+14,5+288+140)*0,04 = 21,360$ [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	21,360	-----	-----
7	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odstranění podkladní betonové konstrukce chodníku včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "v místě stávajícího chodníku z asfaltu: $(91,5+14,5+288+140)*0,18 = 96,120$ [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	96,120	-----	-----
8	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "odstranění stáv. chodníku: $(3,5+17+23+12)*0,06 = 3,330$ [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	3,330	-----	-----
9	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	85,515	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-II] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"odstranění stáv. chodníku z bet. dlažby "$(3,5+17+23+12)*0,29 = 16,095$ [A]</p> <p>"odstranění stáv. chodníku z asf. povrchu: "$(91,5+14,5+288+140)*0,13 = 69,420$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 85,515 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>				
10	11337	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK</p> <p>odstranění stávajícího povrchu ze žulových kostek včetně betonového lože odvoz bet. na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele)</p> <p>žulové kostky budou očištěny a zváženy a odvezeny na skládku investora (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele)</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>$12*0,25 = 3,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 	M3	3,000	-----	-----
11	11352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících sil. a chodníkových obrubníků včetně betonového lože včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"chodníkové obrubníky: "$17+3+120+2,5+2,5+19+14 = 178,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M	178,000	-----	-----
12	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Sanace podloží chodníku pro aktivní zónu, včetně úpravy terénu po odtěžení včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad</p> <p>$(91,5+14,5+288+140+3,5+17+23+12)*0,3*0,1 = 17,685$ [A]</p>	M3	17,685	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-II] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa

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** 				
13	12573.R.a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>dovozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"zemní krajnice: pol. 173103: "20,5 = 20,500 [A]</p> <p>"aktivní zóna: pol. 171303: "17,685 = 17,685 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 38,185 [C]</p>	M3	38,185	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-II] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 				
14	12573.R.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>dovozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"pol. 18232: "70*0,15 = 10,500 [A]</p>	M3	10,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-II] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
15	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení vykopaného materiálu na skládku</p> <p>"pol. 12373: "17,685 = 17,685 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	17,685	-----	-----
16	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	17,685	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-II] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Sanace podloží chodníku Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. vhodný materiál fr. 0/125 planimetrováno ze situace a vzorových řezů programem autocad $(91,5+14,5+288+140+3,5+17+23+12)*0,3*0,1 = 17,685 [A]$ <i>položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </p>				
17	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zhutněná dosypávka ze štěrkodrti ŠDb 0/32 v místě chodníků Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu, uložení, hutnění, atp. planimetrováno ze situace a vz.řezů programem autocad "kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace" $205*0,1 = 20,500 [A]$</p>	M3	20,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-II] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa

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.) 				
18	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad</p> <p>$(91,5+14,5+288+140+3,5+17+23+12)*1,1 = 648,450$ [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	648,450	-----	-----
19	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0.15m</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>$70 = 70,000$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	70,000	-----	-----
20	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. 18232: "$70 = 70,000$ [A]"</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	70,000	-----	-----
21	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</p> <p>Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na správci objektu</p> <p>$2*70 = 140,000$ [A]</p>	M2	140,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-II] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<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>				
22	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(pol. č. 18241) 70*1,5 = 105,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>	M2	105,000	-----	-----
23	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, 15 ks na strom čerpáno se souhlasem TDI 12*2*1,5 = 36,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M2	36,000	-----	-----
2 Základy -----						
24	21461	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 použita v případě že nevyhoví filtrační kritéria dle ČSN 73 6133 plošná hmotnost min. 300 g/m2 (91,5+14,5+288+140+3,5+17+23+12)*0,1 = 58,950 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	58,950	-----	-----
5 Komunikace -----						
25	56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM Směs stmelená cementem SC 0/32 C8/10 22 = 22,000 [A]	M2	22,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-II] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
26	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' ŠDA 0/32 v tl. 150 mm plocha planimetrována ze situace programem autocad 22*1,1 = 24,200 [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	24,200	-----	-----
27	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM štěrkodrt' ŠDA 0/32 v tl. 250 mm plocha planimetrována ze situace programem autocad 585,12*1,1 = 643,632 [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	643,632	-----	-----
28	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x200 mm šedé barvy 546,5 = 546,500 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	546,500	-----	-----
29	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	19,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-II] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x200 mm šedé barvy 19 = 19,000 [A]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
30	582614.a	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 100x200 mm červené barvy (vizuálně kontrastní pás šířky 300 mm) 7+7 = 14,000 [A]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	14,000	-----	-----
31	582614.b	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x200 mm červené barvy v místě sjezdů (2,8+2,8)*0,2 = 1,120 [A]</p>	M2	1,120	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-II] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
32	58261A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 100x200 mm signální a varovné pásy červené barvy 4+2+4+4+5,5+4 = 23,500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	23,500	-----	-----
33	58261B	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 100x200 mm signální a varovné pásy červené barvy 3 = 3,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	3,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-II] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						-----
34	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odečteno ze situace 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO111-II] - Úprava chodníků zastávek MHD - místní komunikace BKOM - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
35	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	2,000	-----	-----
36	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	1,000	-----	-----
37	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	2,000	-----	-----
38	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY odečteno ze situace "V15: "4 = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku předepsaného symbolu</i> <i>- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu</i>	KUS	4,000	-----	-----
39	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový bet. obrubník (1000x200x100) včetně bet. lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace programem autocad 37+117+5+19+17+4 = 199,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	199,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **23012 - II/641 Brno, ul. Černovická - úsek 5**Objekt: **SO112-I - Obnova stávajících chodníků - I. Etapa**Rozpočet: **[SO112-I] - Obnova stávajících chodníků - I. Etapa**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-I] - Obnova stávajících chodníků - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO112-I Obnova stávajících chodníků - I. Etapa -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zeminy a horniny "pol. 11130: "150*0,15*2,0 = 45,000 [A] "pol. 11332: "92,2*1,9 = 175,180 [B] "pol. 17120: "22,605*2,0 = 45,210 [C] "Celkem: "(A+B+C) = 265,390 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	265,390	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový beton bez dehtu "pol. 11313:" 27,4*2,4 = 65,760 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	65,760	-----	-----
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "pol. 11315: "123,3 = 123,300 [A] "pol. 11352: "5,2*0,15+280*0,1 = 28,780 [B] "Celkem: "(A+B)*2,3 = 349,784 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	349,784	-----	-----
1 Zemní práce -----						
4	11130	SEJMJUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad včetně odvozu a uložení na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "v rovině: "150 = 150,000 [A] <i>Specifikace</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	150,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-I] - Obnova stávajících chodníků - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11313	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>odstranění asf. vrstvy na chodníku planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"v místě stávajícího chodníku: "685*0,04 = 27,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	27,400	-----	-----
	Specifikace					
6	11315	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU</p> <p>odstranění podkladní betonové konstrukce chodníku včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>685*0,18 = 123,300 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	123,300	-----	-----
	Specifikace					
7	11332	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"chodníky: "640*0,13 = 83,200 [A]</p> <p>"sjezdy: "45*0,2 = 9,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 92,200 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	92,200	-----	-----
	Specifikace					
8	11352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících sil. obrubníků včetně betonového lože včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"silniční obrubníky: "2,6+2,6 = 5,200 [A]</p> <p>"chodníkové obrubníky: "280 = 280,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 285,200 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M	285,200	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-I] - Obnova stávajících chodníků - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Sanace podloží chodníku pro aktivní zónu, včetně úpravy terénu po odtěžení včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad (685*1,1)*0,3*0,1 = 22,605 [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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>Specifikace</p>	M3	22,605	-----	-----
10	12573.R.a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dovozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"zemní krajnice: pol. 173103: "25,5 = 25,500 [A]</p> <p>"aktivní zóna: pol. 171303: "22,605 = 22,605 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 48,105 [C]</p>	M3	48,105	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-I] - Obnova stávajících chodníků - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 				
11	12573.R.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>dovozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"pol. 18232: "150*0,15 = 22,500 [A]</p>	M3	22,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-I] - Obnova stávajících chodníků - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
12	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení vykopaného materiálu na skládku</p> <p>"pol. 12373: "22,605 = 22,605 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	22,605	-----	-----
13	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	22,605	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-I] - Obnova stávajících chodníků - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Sanace podloží chodníku Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. vhodný materiál fr. 0/125 planimetrováno ze situace a vzorových řezů programem autocad (685*1,1*0,3)*0,1 = 22,605 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </p>				
14	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zhutněná dosypávka ze štěrkodrti ŠDb 0/32 v místě chodníků Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu, uložení, hutnění, atp. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno ze situace a vz.řezů programem autocad "kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace" 255*0,1 = 25,500 [A]</p>	M3	25,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-I] - Obnova stávajících chodníků - I. Etapa

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.) 				
15	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad</p> <p>685*1,1 = 753,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	753,500	-----	-----
16	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0.15m</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>150 = 150,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	150,000	-----	-----
17	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. 18232: "150 = 150,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	150,000	-----	-----
18	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</p> <p>Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na správci objektu</p> <p>2*150 = 300,000 [A]</p>	M2	300,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-I] - Obnova stávajících chodníků - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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>				
19	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(pol. č. 18241) 150*1,5 = 225,000 [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	225,000	-----	-----
20	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, 15 ks na strom čerpáno se souhlasem TDI 2*2*1,5 = 6,000 [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M2	6,000	-----	-----
2 Základy -----						
21	21461	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 použita v případě že nevyhoví filtrační kritéria dle ČSN 73 6133 plošná hmotnost min. 300 g/m2 (685*1,1)*0,1 = 75,350 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dobývku předepsané geotextilie</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	75,350	-----	-----
5 Komunikace -----						
22	56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM Směs stmelená cementem SC 0/32 C8/10 45 = 45,000 [A]	M2	45,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-I] - Obnova stávajících chodníků - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
23	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' ŠDA 0/32 v tl. 150 mm plocha planimetrována ze situace programem autocad 45*1,1 = 49,500 [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	49,500	-----	-----
24	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM štěrkodrt' ŠDA 0/32 v tl. 250 mm plocha planimetrována ze situace programem autocad 640*1,1 = 704,000 [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	704,000	-----	-----
25	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x200 mm šedé barvy 640 = 640,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	640,000	-----	-----
26	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	39,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-I] - Obnova stávajících chodníků - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x200 mm šedé barvy 20+19 = 39,000 [A]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
27	582614	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x200 mm červené barvy (2,7+2,7+2,7+2,7)*0,2 = 2,160 [A]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	2,160	-----	-----
28	58261B	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 100x200 mm signální a varovné pásy červené barvy 3+3 = 6,000 [A]</p>	M2	6,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-I] - Obnova stávajících chodníků - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
8 Potrubí -----						
29	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odečteno ze situace 2 = 2,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
30	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový bet. obrubník (1000x200x100) včetně bet. lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace programem autocad 260+20 = 280,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	280,000	-----	-----
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **23012 - II/641 Brno, ul. Černovická - úsek 5**Objekt: **SO112-II - Obnova stávajících chodníků - II. Etapa**Rozpočet: **[SO112-II] - Obnova stávajících chodníků - II. Etapa**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-II] - Obnova stávajících chodníků - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO112-II Obnova stávajících chodníků - II. Etapa						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a hornina "pol. 11130: "150*0,15*2,0 = 45,000 [A] "pol. 11332: "53,95*1,9 = 102,505 [B] "pol. 17120: "13,695*2,0 = 27,390 [C] "Celkem: "(A+B+C) = 174,895 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	174,895	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový beton bez dehtu "pol. 11313:" 16,6*2,4 = 39,840 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	39,840	-----	-----
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "pol. 11315: "74,7 = 74,700 [A] "pol. 11352: "155*0,1 = 15,500 [B] "Celkem: "(A+B)*2,3 = 207,460 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	207,460	-----	-----
1 Zemní práce						-----
4	11130	SEJMJUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm planimetrováno ze situace (zaměření stáv. stavu) programem autocad včetně odvozu a uložení na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "v rovině: "150 = 150,000 [A] <i>Specifikace</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	150,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-II] - Obnova stávajících chodníků - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11313	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>odstranění asf. vrstvy na chodníku planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"v místě stávajícího chodníku: $415 \times 0,04 = 16,600$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	16,600	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
6	11315	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU</p> <p>odstranění podkladní betonové konstrukce chodníku včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>$415 \times 0,18 = 74,700$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	74,700	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
7	11332	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"chodníky: $415 \times 0,13 = 53,950$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	53,950	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
8	11352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících sil. obrubníků včetně betonového lože včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>"chodníkové obrubníky: $155 = 155,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M	155,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
9	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Sanace podloží chodníku pro aktivní zónu, včetně úpravy terénu po odtěžení včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad</p> <p>$(415 \times 1,1) \times 0,3 \times 0,1 = 13,695$ [A]</p>	M3	13,695	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-II] - Obnova stávajících chodníků - II. Etapa

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** 				
10	12573.R.a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>dovozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"zemní krajnice: pol. 173103: "16 = 16,000 [A]</p> <p>"aktivní zóna: pol. 171303: "13,695 = 13,695 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 29,695 [C]</p>	M3	29,695	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-II] - Obnova stávajících chodníků - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 				
11	12573.R.b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu</p> <p>dovozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"pol. 18232: "150*0,15 = 22,500 [A]</p>	M3	22,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-II] - Obnova stávajících chodníků - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
12	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení vykopaného materiálu na skládku</p> <p>"pol. 12373: "13,695 = 13,695 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	13,695	-----	-----
13	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	13,695	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-II] - Obnova stávajících chodníků - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Sanace podloží chodníku Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, případné úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. vhodný materiál fr. 0/125 planimetrováno ze situace a vzorových řezů programem autocad (415*1,1*0,3)*0,1 = 13,695 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </p>				
14	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zhutněná dosypávka ze štěrkodrti ŠDb 0/32 v místě chodníků Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu, uložení, hutnění, atp. planimetrováno ze situace a vz.řezů programem autocad "kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace" 160*0,1 = 16,000 [A]</p>	M3	16,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-II] - Obnova stávajících chodníků - II. Etapa

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.) 				
15	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>planimetrováno ze situace a vzorového řezu programem autocad</p> <p>415*1,1 = 456,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	456,500	-----	-----
16	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření ornice v tl. 0.15m</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>150 = 150,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	150,000	-----	-----
17	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. 18232: "150 = 150,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	150,000	-----	-----
18	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst</p> <p>2*(součet pol. č. 18241)</p> <p>Do doby předání stavby</p> <p>Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě na správci objektu</p> <p>2*150 = 300,000 [A]</p>	M2	300,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-II] - Obnova stávajících chodníků - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<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>				
19	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(pol. č. 18241) 150*1,5 = 225,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>	M2	225,000	-----	-----
20	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, 15 ks na strom čerpáno se souhlasem TDI 18*2*1,5 = 54,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M2	54,000	-----	-----
2 Základy						-----
21	21461	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 použita v případě že nevyhoví filtrační kritéria dle ČSN 73 6133 plošná hmotnost min. 300 g/m2 (415*1,1)*0,1 = 45,650 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	45,650	-----	-----
5 Komunikace						-----
22	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM štěrkodrt' ŠDA 0/32 v tl. 250 mm plocha planimetrována ze situace programem autocad	M2	456,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO112-II] - Obnova stávajících chodníků - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	415*1,1 = 456,500 [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				
23	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 v tl. 40 mm betonová dlažba 200x200 mm šedé barvy 415 = 415,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	415,000	-----	-----
8 Potrubí						-----
24	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava kanalizačních poklopů odečteno ze situace 4 = 4,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
25	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový bet. obrubník (1000x200x100) včetně bet. lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace programem autocad 155 = 155,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	155,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **23012 - II/641 Brno, ul. Černovická - úsek 5**Objekt: **SO181-I - Dopravně inženýrská opatření - I. Etapa**Rozpočet: **[SO181-I] - Dopravně inženýrská opatření - I. Etapa**

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: [SO181-I] - Dopravně inženýrská opatření - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO181-I Dopravně inženýrská opatření - I. Etapa						-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
1	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ 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 "I. Etapa: "79 = 79,000 [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	79,000	-----	-----
2	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení k pol.č. 914122 viz SO 181 - DIO "I. Etapa: "79 = 79,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	79,000	-----	-----
3	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 "I. Etapa: "79*30*5 = 11 850,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>	KSDEN	11 850,000	-----	-----
4	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 "I. Etapa: "10 = 10,000 [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	10,000	-----	-----
5	914463	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO181-I] - Dopravně inženýrská opatření - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		odstranění přechodného dopravního značení k pol.č. 914462 viz SO 181 - DIO "I. Etapa: "10 = 10,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
6	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 "I. Etapa: "10*30*5 = 1 500,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>	KSDEN	1 500,000	-----	-----
7	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap viz příloha SO 181 - DIO "I. Etapa: "1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i> <i>- napájení z baterie včetně záložní baterie</i>	KUS	1,000	-----	-----
8	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha SO 181 - DIO "I. Etapa: "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	1,000	-----	-----
9	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné k pol.č. 916112 viz SO 181 - DIO "I. Etapa: "1*30*5 = 150,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDEN	150,000	-----	-----
10	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap viz příloha SO 181 - DIO "I. Etapa: "8 = 8,000 [A]	KUS	8,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO181-I] - Dopravně inženýrská opatření - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ</p> <p>odstranění přechodného dopravního značení viz příloha SO 181 - DIO</p> <p>"I. Etapa: "8 = 8,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i></p>	KUS	8,000	-----	-----
12	916129	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ</p> <p>přechodné dopravní značení, nájemné k pol.č. 916122 viz SO 181 - DIO</p> <p>"I. Etapa:" 8*30*5 = 1 200,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i></p>	KSDEN	1 200,000	-----	-----
13	916132	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap viz příloha SO 181 - DIO</p> <p>"I. Etapa: "2 = 2,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	KUS	2,000	-----	-----
14	916133	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ</p> <p>odstranění přechodného dopravního značení viz příloha SO 181 - DIO</p> <p>"I. Etapa: "2 = 2,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i></p>	KUS	2,000	-----	-----
15	916139	<p>DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ</p> <p>přechodné dopravní značení, nájemné k pol.č. 916132 viz SO 181 - DIO</p> <p>"I. Etapa:" 2*30*5 = 300,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i></p>	KSDEN	300,000	-----	-----
16	916142	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 10KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO181-I] - Dopravně inženýrská opatření - I. Etapa

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 "I. Etapa: "1 = 1,000 [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				
17	916143	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 10KS - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha SO 181 - DIO "I. Etapa: "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	1,000	-----	-----
18	916149	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 10 KUSŮ - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné k pol.č. 916142 viz SO 181 - DIO "I. Etapa:" 1*30*5 = 150,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDEN	150,000	-----	-----
19	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap viz příloha SO 181 - DIO "I. Etapa: "1 = 1,000 [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	KUS	1,000	-----	-----
20	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha SO 181 - DIO 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	1,000	-----	-----
21	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné k pol.č. 916142 viz SO 181 - DIO "I. Etapa:" 1*30*5 = 150,000 [A]	KSDEN	150,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO181-I] - Dopravně inženýrská opatření - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
22	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap včetně podkladní desky a stojky viz příloha SO 181 - DIO "I. Etapa: "8 = 8,000 [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	8,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
23	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha SO 181 - DIO "I. Etapa: "8 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	8,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
24	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné včetně podkladní desky a stojky k pol.č. 916312 viz SO 181 - DIO "I. Etapa: "8*30*5 = 1 200,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDEN	1 200,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
25	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap včetně podkladní desky a stojky viz SO 181 - DIO "I. Etapa: "158 = 158,000 [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	158,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
26	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení k pol.č. 916362 viz SO 181 - DIO "I. Etapa: "158 = 158,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	158,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO181-I] - Dopravně inženýrská opatření - I. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné včetně podkladní desky a stojky k pol.č. 916362 viz SO 181 - DIO "I. Etapa:" 158*30*5 = 23 700,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	23 700,000	-----	-----
28	95324	BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX SAMOLEPICÍ VÝSTRAŽNÁ PÁSKA provizorní vodorovné značení žlutou páskou včetně odstranění a demontáže viz výkres provizorního značení SO 181 "I. Etapa:" 20+40+60 = 120,000 [A] <i>Specifikace</i> Součástí značky jsou i nosné prvky, připevňovací prvky a potřebný spojovací materiál.	M	120,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23012 - II/641 Brno, ul. Černovická - úsek 5**Objekt: **SO181-II - Dopravně inženýrská opatření - II. Etapa**Rozpočet: **[SO181-II] - Dopravně inženýrská opatření - II. Etapa**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO181-II] - Dopravně inženýrská opatření - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO181-II Dopravně inženýrská opatření - II. Etapa						-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
1	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ 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 "II. Etapa: "65 = 65,000 [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	65,000	-----	-----
2	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení k pol.č. 914122 viz SO 181 - DIO "II. Etapa: "65 = 65,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	65,000	-----	-----
3	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 "II. Etapa:" 65*30*4 = 7 800,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>	KSDEN	7 800,000	-----	-----
4	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 "II. Etapa: "10 = 10,000 [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	10,000	-----	-----
5	914463	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO181-II] - Dopravně inženýrská opatření - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		odstranění přechodného dopravního značení k pol.č. 914462 viz SO 181 - DIO "II. Etapa: "10 = 10,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
6	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 "II. Etapa:" 10*30*4 = 1 200,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>	KSDEN	1 200,000	-----	-----
7	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap viz příloha SO 181 - DIO "II. Etapa: "1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i> <i>- napájení z baterie včetně záložní baterie</i>	KUS	1,000	-----	-----
8	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha SO 181 - DIO "II. Etapa: "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	1,000	-----	-----
9	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné k pol.č. 916112 viz SO 181 - DIO "II. Etapa:" 1*30*4 = 120,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDEN	120,000	-----	-----
10	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap viz příloha SO 181 - DIO "II. Etapa: "7 = 7,000 [A]	KUS	7,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO181-II] - Dopravně inženýrská opatření - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ</p> <p>odstranění přechodného dopravního značení viz příloha SO 181 - DIO</p> <p>"II. Etapa: "7 = 7,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i></p>	KUS	7,000	-----	-----
12	916129	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ</p> <p>přechodné dopravní značení, nájemné k pol.č. 916122 viz SO 181 - DIO</p> <p>"II. Etapa:" 7*30*4 = 840,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i></p>	KSDEN	840,000	-----	-----
13	916132	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap viz příloha SO 181 - DIO</p> <p>"II. Etapa: "2 = 2,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	KUS	2,000	-----	-----
14	916133	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ</p> <p>odstranění přechodného dopravního značení viz příloha SO 181 - DIO</p> <p>"II. Etapa: "2 = 2,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i></p>	KUS	2,000	-----	-----
15	916139	<p>DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ</p> <p>přechodné dopravní značení, nájemné k pol.č. 916132 viz SO 181 - DIO</p> <p>"II. Etapa:" 2*30*4 = 240,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i></p>	KSDEN	240,000	-----	-----
16	916142	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 10KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO181-II] - Dopravně inženýrská opatření - II. Etapa

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 "II. Etapa: "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				
17	916143	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 10KS - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha SO 181 - DIO "II. Etapa: "2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	-----	-----
18	916149	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 10 KUSŮ - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné k pol.č. 916142 viz SO 181 - DIO "II. Etapa:" 2*30*4 = 240,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDEN	240,000	-----	-----
19	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap včetně podkladní desky a stojky viz příloha SO 181 - DIO "II. Etapa: "7 = 7,000 [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	7,000	-----	-----
20	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení viz příloha SO 181 - DIO "II. Etapa: "7 = 7,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	7,000	-----	-----
21	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné včetně podkladní desky a stojky k pol.č. 916312 viz SO 181 - DIO	KSDEN	840,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO181-II] - Dopravně inženýrská opatření - II. Etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"II. Etapa:" $7*30*4 = 840,000$ [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
22	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby a manipulace v rámci etap včetně podkladní desky a stojky viz SO 181 - DIO "II. Etapa: "160 = 160,000 [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	160,000	-----	-----
23	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění přechodného dopravního značení k pol.č. 916362 viz SO 181 - DIO "II. Etapa: "160 = 160,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	160,000	-----	-----
24	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, nájemné včetně podkladní desky a stojky k pol.č. 916362 viz SO 181 - DIO "II. Etapa:" $160*30*4 = 19\,200,000$ [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDEN	19 200,000	-----	-----
25	95324	BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX SAMOLEPICÍ VÝSTRAŽNÁ PÁSKA provizorní vodorovné značení žlutou páskou včetně odstranění a demontáže viz výkres provizorního značení SO 181 "II. Etapa:" $15+20+30 = 65,000$ [A] <i>Součástí značky jsou i nosné prvky, připevňovací prvky a potřebný spojovací materiál.</i>	M	65,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **23012 - II/641 Brno, ul. Černovická - úsek 5**Objekt: **SO211 - PHS - PROTIHLUKOVÁ STĚNA**Rozpočet: **[SO211] - PHS - PROTIHLUKOVÁ STĚNA**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 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO211] - PHS - PROTIHLUKOVÁ STĚNA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO211 PHS - PROTIHLUKOVÁ STĚNA -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina a kamenivo z výkopů, " - rýhy pro sokl.panely "2,760000 "(13273)"*2,0 = 5,520 [A] " - zemina z vrtů pilot "47*6*(3,14*0,75*0,75/4)*2,0 = 249,041 [B] Celkové množství = 254,561 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	254,561	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU konstrukce z betonu, železobetonu " - sloupky PHS "46,795000 "(96611)"*2,5 = 116,988 [A] " - rámy kolem výplní PHS "37,009000 "(96616a)"*2,5 = 92,523 [C] " - základy PHS "73,920000 "(96616b)"*2,5 = 184,800 [D] Celkové množství = 394,311 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	394,311	-----	-----
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU cihla " - výplně cihelné PHS "121,212000 "(96614)"*1,8 = 218,182 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	218,182	-----	-----
1 Zemní práce -----						
4	11241	ÚPRAVA STROMU D DO 0,5M REZEM VETVÍ Ořez větví v okolí PHS. POLOŽKA ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA " - stromy "20 = 20,000 [A]	KUS	20,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO211] - PHS - PROTIHLUKOVÁ STĚNA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Zahrnuje odrezání vetví 1 ks stromu presahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (napr. plošina), bez ohledu na počet vetví zahrnuje všechna opatření související se silnicím provozem (napr. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynu zadávací dokumentace prumer stromu se merí ve výšce 1,3m nad terénem.				
5	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY Sejmutí humótní vrstvy v tl. 150 mm, vč. uložení na mezideponii " - humózní vrstva "550,0*0,15 = 82,500 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	82,500	-----	-----
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I Vykopávky z mezideponií " - natěžení humózní vrstvy "82,500000 "(12110)" = 82,500 [A] " - rýha pro soklový panel "2,760000 "(132734)" = 2,760 [B] 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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. přeřezávání (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	2,760	-----	-----
7	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Hloubení rýhy pro soklový panel včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele " - rýha pro soklový panel "184,0*0,1*0,15 = 2,760 [A]	M3	2,760	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO211] - PHS - PROTIHLUKOVÁ STĚNA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>132734 2,76 = 2,760 [A]</p> <p>264141 47*6*3,14*0,75*0,75/4 = 124,521 [B]</p> <p>Celkové množství = 127,281</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	127,281	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO211] - PHS - PROTIHLUKOVÁ STĚNA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>Zásyp jam po demolici stávajících základů</p> <p>" - zásyp po demolici základů "73,920000 "(966164b)" = 73,920 [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, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	73,920	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
10	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINE V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření humózní vrstvy tl. 0,15 mm, vč. dovozu z mezideponie</p> <p>" - rozprostření "82,500000 "(12110)"/0,15 = 550,000 [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 v rovíně a ve svahu do 1:5</p>	M2	550,000	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
11	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>Založení trávníku na humózní vrstvě</p> <p>" - trávník "82,500000 "(12110)"/0,15 = 550,000 [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	550,000	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
12	18247	<p>OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>Ošetřování trávníku 2x</p> <p>" - ošetřování "2*(82,500000 "(12110)"/0,15) = 1 100,000 [A]</p> <p><i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabku na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p> <p><i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i></p>	M2	1 100,000	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
13	18481	<p>OCHRANA STROMU BEDNĚNÍM</p> <p>Ochrana stromů dřevěným bedněním po dobu výstavby PHS.</p> <p>POLOŽKA ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA</p>	M2	160,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO211] - PHS - PROTIHLUKOVÁ STĚNA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	" - stromy, bednění "20*4*1*2 = 160,000 [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				
2 Základy -----						
14	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 dřík pilot z betonu C30/37 XA1, hlava pilot z betonu C 30/37 XF4, vč. bednění pro betonáž hlavy " - piloty "47*6*(3,1415*0,75*0,75/4) = 124,580 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</i> - <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků</i> - <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení</i> - <i>vytvoreni kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení</i> - <i>upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</i> - <i>nátery zabranující soudržnost betonu a bednění</i> - <i>výpln, tesnění a tmelení spar a spoju</i> - <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</i> - <i>případné zřízení spojovací vrstvy u základu</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i> - <i>objem betonu pro prebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</i> - <i>ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem</i> - <i>odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</i> - <i>zřízení výplně piloty pod hladinou vody</i> - <i>veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</i>	M3	124,580	-----	-----
	Specifikace					
15	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B ocel B500B, množství výztuže 80 kg/m3, objem pilot. dle pol. 224325	T	9,966	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO211] - PHS - PROTIHLUKOVÁ STĚNA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>" - výztuž pilot "0,08*124,580000 "(224325)" = 9,966 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů 				
16	264141	<p>VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 1000MM</p> <p>Vrty pro piloty průměru 750 mm, včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>" - vrty pro piloty "47*6,0 = 282,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání 	M	282,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----
17	318325	<p>ZDI ODDELOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBET DO C30/37</p> <p>soklové panely tl. 0,12 m, výšky 0,72 m z betonu C30/37 XF4 , včetně vyztužení</p>	M3	16,359	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO211] - PHS - PROTIHLUKOVÁ STĚNA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - soklové panely 2m "2*0,12*0,72*2,0 = 0,346 [A] - soklové panely 4m "(30+13)*0,12*0,72*4,0 = 14,861 [B] - soklové panel 8m "1*0,2*0,72*8,0 = 1,152 [C] <p>"Celkové množství "16.359000 = 16,359 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</i> - <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> - <i>vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> - <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i> - <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i> 				
18	33712	<p>SLOUPKY PROTIHLUKOVÝCH STEN ZE ŽELEZOBETONOVÝCH DÍLCU</p> <p>ŽB sloupky z betonu C30/37 XF4, včetně výztužení</p> <p>" - sloupky PHS "47*(3,27+0,5)*0,07 = 12,403 [A]</p>	M3	12,403	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO211] - PHS - PROTIHLUKOVÁ STĚNA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílce železobetonových a predpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílce, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měricích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.). 				
19	347125	<p>STENY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCU ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>beton C30/37 XF4, PHS musí splňovat kategorii vzduchové neprůzvučnosti B3 a kategorii zvukové pohltivosti A3. Výška PHS musí být min. výšky 3,0 m.</p> <p>" - stěny PHS 2m "2*2,5*2,0 = 10,000 [A]</p> <p>" - stěny PHS 4m "(30+13)*2,5*4,0 = 430,000 [B]</p> <p>" - stěny PHS8 m "1*2,8*8,0 = 22,400 [C]</p> <p>"Celkové množství "462.400000 = 462,400 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílce železobetonových a predpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílce, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měricích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.). 	M2	462,400	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
20	917224	<p>SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 150MM</p> <p>Silniční obrubník 1000x150x250 do lože C20/25n XF3 s boční opěrou, obrubník před PHS</p> <p>" - obruby "186 = 186,000 [A]</p>	M	186,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO211] - PHS - PROTIHLUKOVÁ STĚNA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i bocní betonovou operku.</i>				
21	933433	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT NESYSTÉMOVÝCH zkouška vč. vyhodnocení; zkoušky integrity budou provedeny na vzorku 15% provedených pilot " - PIT "7 = 7,000 [A] <i>Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky;</i> <i>- případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;</i> <i>- veškerá zkušební a měřicí zařízení vc. opotřebení a nájmu;</i> <i>- výpomoc při vlastní zkoušce;</i> <i>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.</i>	KUS	7,000	-----	-----
22	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Demolice žb sloupků PHS, včteně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele " - sloupky A2 "23*2*4,60*0,175 = 37,030 [A] " - sloupky A1 "9*2*3,10*0,175 = 9,765 [B] "Celkové množství "46.795000 = 46,795 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného</i> <i>materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v</i> <i>doplňujícím textu k položce)</i>	M3	46,795	-----	-----
23	96614	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC Demolice výplně PHS z cihelných tvárnic včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele " - díly A1 "9*4*0,7*0,30 = 7,560 [A] " - díly A2 "23*6*0,7*0,30 = 28,980 [B] " - díly B1 "9*12*0,56*0,30 = 18,144 [C] " - díly B2 "22*18*0,56*0,3 = 66,528 [D] "Celkové množství "121.212000 = 121,212 [E]	M3	121,212	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO211] - PHS - PROTIHLUKOVÁ STĚNA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 				
24	96616.a	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>Demolice žb rámů kolem výplně PHS včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>" - díly A1 "9*2*0,485*0,25 = 2,183 [A]</p> <p>" - díly A2 "23*3*0,485*0,25 = 8,366 [B]</p> <p>" - díly B1 "9*2*1,26*0,25 = 5,670 [C]</p> <p>" - díly B2 "22*3*1,26*0,25 = 20,790 [D]</p> <p>"Celkové množství "37.009000 = 37,009 [E]</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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M3	37,009	-----	-----
25	96616.b	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>Demolice základů, včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>" - základy "(23+9)*2,2*1,0*1,05 = 73,920 [A]</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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M3	73,920	-----	-----