

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady, SÚS**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt:	SO 000 Ostatní a vedlejší náklady, SÚS
Rozpočet:	Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	1,00		
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady, SÚS
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady, SÚS**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady, SÚS
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,00		
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00		
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00		
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00		
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného a trvalého dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00		
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00		
7	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Dočasné konstrukce umožňující přístup k pozemkům během stavby: Ocelová pojízdná deska 2,0x4,0 m = 18 ks Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu (montáž, nájem, demontáž) = 12 ks	KPL	1,00		
8	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00		
9	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady, SÚS
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,00		
11	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00		
12	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,00		
13	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,00		
14	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00		
15	02710R		<p>POMOC PRÁCE - PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</p> <p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže.</p> <p>Vše v režii zhotovitele.</p> <p>1=1,00 [A]</p>	KPL	1,00		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS**Objekt:** SO 101 Silnice III/3958**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/3958**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny a zeminy na skládce (skládkovné); pol. 113327: 207,15 * 1,9 =393,59 [A] pol. 123737: 615,30 * 2,0 =1 230,60 [B] pol. 123837: 499,3 * 2,0 =998,60 [C] pol. 132837: 72 * 2,0 =144,00 [D] pol. 171101: 18 * 2,0 =36,00 [E] Celkem: A+((B+C+D)-E) =2 730,79 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 730,79		
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302; položka 113137: 103,58 * 2,4 =248,59 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	248,59		
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 113357: 69,05*2,3=158,82 [A] pol. 11352: 54*0,140=7,56 [B] Celkem: A+B=166,38 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	166,38		
4	03730	1	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Výkopy v blízkosti IS - ochrana vedení 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Zemní práce



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení stromů, odvoz a likvidace v režii zhotovitele 2=2,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,00		
6	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM Odstranění asfaltových povrchů tl.15 cm (170*5,5+5,5*5)-272=690,50 [A] 0,15 * A =103,58 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	103,58		
7	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Odstranění kčních vrstev stáv. Komunikací tl. 30 cm (navážky, suť, kamenivo) (170*5,5+5,5*5)-272=690,50 [A] 0,3 * A =207,15 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	207,15		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113357		<p>ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2; viz f.3., odstranění stávajícího podkladního betonu z rekonstruované vozovky $((170*5,5+5,5*5)-272)*0,1=69,05$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	69,05		
9	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>oměřeno z 2.2 Podrobná situace (SO 101 Silnice III 3958p) včetně lože $44+10=54,00$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	54,00		
10	11352B		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>$54*0,140*11=83,16$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	83,16		
11	123737		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 = tř.I;</p>	M3	615,30		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vykop_kom*0,5" 50% hornina tř. 3, 50% hornina tř. 4 499,3=499,30 [A] odkop pro výměnu podloží v AZ: 386,671*0,3=116,00 [B] Celkem: A+B=615,30 [C]</p> <p>Technická specifikace: 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 štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	123837		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 = tř. II;</p>	M3	499,30		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vykop_kom*0,5 499,3=499,30 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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	132837		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3; třída 4 = tř. II; viz f.3., položka určena pro přípojky uličních vpustí (UV) 72=72,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	72,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 186,60		
			Uložení sypaniny na skládky;				
			pol. 123737: 615,30 =615,30 [C]				
			pol. 123837: 499,3 =499,30 [D]				
			pol. 132837: 72 =72,00 [E]				
			Celkem: C+D+E=1 186,60 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			<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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypy zeminou 18=18,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,00		
16	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m; štěrkopísek frakce 0-8; viz f.3. 14,2=14,20 [A]	M3	14,20		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny 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				
17	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp přípojek UV= 39,80 m3 (šterkodrt' frakce 0-32) obsyp UV = 24,66 m3 (šterkopísek frakce 0/16) viz f.3., SO 301 Dešťová kanalizace - 10. Výpis materiálů a šachet 39,8+24,66=64,46 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 stísňených prostorech	M3	64,46		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div>				
18	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním;</div> <div>VIZ F.3.</div> <div>1062,9=1 062,90 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	1 062,90		
1			Zemní práce				
2			Základy				
20	21461E		<div>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2</div> <div>Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2;</div> <div>viz f.3.</div> <div>1122,4=1 122,40 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodávku předepsané geotextilie</div><div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div><div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div></div>	M2	1 122,40		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku; viz SO 301 Dešťová kanalizace - příloha 10. Výpis materiálů a šachet. 0,1*28,4*1=2,84 [A] potrubí (1.8*1.8*0.1)*6 =1,94 [B] podsyp pod UV Celkem: A+B=4,78 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,78		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
19	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podklad - výměna podloží za zeminu vhodnou do aktivní zóny tl. 0,3 m dle ČSN 73 6133 1094.9*0,3=328,47 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	328,47		
22	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm; VIZ F.3. 1079,1=1 079,10 [A]	M2	1 079,10		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 200 mm; viz f.3. 1090,4=1 090,40 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 090,40		
24	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 250 mm; viz f.3. 32=32,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	32,00		
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2; VIZ F.3. 1079,1=1 079,10 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	1 079,10		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2; VIZ F.3. 1079,1=1 079,10 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 079,10		
27	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu; VIZ F.3. 1079,1=1 079,10 [A] Technická specifikace: - 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	1 079,10		
28	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16 + (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m; VIZ F.3. 1079,1=1 079,10 [A]	M2	1 079,10		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - 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.				
29	582622		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC dlažba zámková profilová základní, přírodní; Podklad nebo lože pod dlažbu z MC tl do 50 mm; viz f.3. 32=32,00 [A]	M2	32,00		
			Technická specifikace: - 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.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
30	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM Chránička půlená s hrdlem a zámky; viz příloha 3.2 Podélný profil komunikace (SO 101 Silnice III 3958) 9,5=9,50 [A]	M	9,50		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">– proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m²– úpravu a začistění omítky po montáži vedení– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none">– protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	702810		VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK S KABELOVOU KOMOROU Revize chráničky pro sdělovací vedení cetinu (1 soubor) 8=8,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none">– vysekání otvoru pro skříň a kabelový svod v průměrném zdívu včetně odstranění případného obkladu– zazdění skříně a kabelového svodu včetně kompletní obnovy omítek/fasády nebo obkladů– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	8,00		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
32	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000 mm SN 10; viz SO 301 Dešťová kanalizace - příloha 10. Výpis materiálů a šachet 36=36,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	36,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
33	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 Spodní dílec s kalištěm - TBV - Q 50/49 KW Betonový dílec s odtokem - TBV - Q 50/59 SO PVC Průběžný dílec vysoký - TBV - Q 50/59 SV Horní dílec pro čtvercovou vtokovou mříž WN 600 - TBV - Q 50/20 CP Vtoková mříž litinová 500/500, D400 viz SO 301 Dešťová kanalizace - příloha 10. Výpis materiálů a šachet; příloha 8. Vzorový výkres uličních vpustí 6=6,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,00		
34	899522		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15</p> <p>Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop; viz SO 301 Dešťová kanalizace - příloha 10. Výpis materiálů a šachet; příloha 8. Vzorový výkres uličních vpustí</p>	M3	4,47		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro UV: 1,94=1,94 [A] pro obetonávku napojení liniového žlabu: 0,13=0,13 [B] pro výškové urovnání stáv. poklopů (šachet, armatur,... jejich podbetonování): 6*0,4=2,40 [C] Celkem: A+B+C=4,47 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky červené; viz D.2.B.1.; C.3 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	2,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
36	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ značka dopravní svislá viz PD 2.2 Podrobná situace (SO 101 Silnice III 3958) 6=6,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,00		
37	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupek pro dopravní značku D 60mm v 350mm viz PD 2.2 Podrobná situace (SO 101 Silnice III 3958) 4=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,00		
38	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm; obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm; obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm viz f.3. silniční: 263=263,00 [A] nájezdový: 73=73,00 [B] přechodový: 25=25,00 [C] Celkem: A+B+C=361,00 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	361,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm; viz PD příloha 2.2 Podrobná situace (SO 101 Silnice III 3958) 428 =428,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	428,00		
40	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm; viz PD příloha 10. Výpis materiálů a šachet položka určena pro obetonávku potrubí UV, polystyrenove desky 1000x500x20 mm 14,04=14,04 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	14,04		
41	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnícím profilem; viz PD příloha 2.2 Podrobná situace (SO 101 Silnice III 3958) (7,2+5,4+5,4)=18,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	18,00		
42	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Čištění vozovek splachováním vodou. odhad plochy cca 1 500 m2. =1 500,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 500,00		
43	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Čištění vozovek zametením. odhad plochy cca 1 500 m2, provedení 2x. 1500 =1 500,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 500,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 101 Silnice III/3958
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3958

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) pol. 113327: 81,61 * 1,9 =155,06 [A] pol. 132737: 512,40 * 2,0 =1 024,80 [B] pol. 132837: 512,40 * 2,0 =1 024,80 [C] pol. 17411: 579,80 * 2,0 =1 159,60 [D] Celkem: A+((B+C)-D)=1 045,06 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	1 045,06		
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 pol. č. 113137: 40,81 * 2,4 =97,94 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	97,94		
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU pol. 113357: 27,2*2,3=62,56 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	62,56		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm; viz příloha 3. Podrobná situace dešťová kanalizace 5 ks ale jeden strom je dvojkmen, tedy+1 6=6,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví	KUS	6,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Štěpkování pařezů po vykácených stromech. 5=5,00 [A] Technická specifikace: Průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace, položka je určena pro zpracování hmoty z odstraněných pařezů, které nebyly frézované.	KUS	5,00		
6	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM Odstranění asfaltových povrchů tl.15 cm pro výkop rýhy hl. větve (247,6-122)*1,5 =188,40 [A] pro domovní přípojky 69,7*1,2 =83,64 [B] Celkem: (A+B)*0,15=40,81 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	40,81		
7	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Odstranění kčních vrstev stáv. Komunikací tl. 30 cm (navážky, suť, kamenivo) pro výkop rýhy hl. větve (247,6-122)*1,5 =188,40 [A] pro domovní přípojky 69,7*1,2 =83,64 [B] Celkem: (A+B)*0,30=81,61 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	81,61		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
8	113357		<p>ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2; viz f.3. 272*0,1=27,20 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	27,20		
9	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m; viz F.3. 27,83=27,83 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	27,83		
10	132737		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3; viz f.3.; 50%; třída 3 = třída I. 0,5 * výkop = 0,5 * 1024,8 =512,40 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p>	M3	512,40		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí 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 štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	132837		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3; viz f.3.; 50%; třída 4 = třída II. $0,5 * \text{výkop} = 0,5 * 1024,8 = 512,40 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: 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 stíněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	512,40		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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**				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení sypaniny na skládky; viz f.3. pol. 113137: 40,81 =40,81 [A] pol. 113327: 81,61 =81,61 [B] pol. 132737: 512,40=512,40 [C] pol. 132837: 512,40 =512,40 [D] pol. 17411: 579,80 =579,80 [E] Celkem: A+B+(C+D)-E=567,42 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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	567,42		
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	579,80		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachty: $(76+24)*0,5=50,00$ [A] zásyp v komunikaci: $355,4=355,40$ [B] zásyp prohozenou zeminou: $174,4=174,40$ [C] Celkem: $A+B+C=579,80$ [D] Technická specifikace: 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m; štěrkopísek frakce 0-8 viz f.3., obsypy obsyp: $177 + 45,3=222,30$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech	M3	222,30		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
15	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5; osivo směs jetelotrávní 27,83/0,2=139,15 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	139,15		
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 27,83/0,2=139,15 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	139,15		
17	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,4M Náhradní výsadba - Javor mléč 7=7,00 [A]	KUS	7,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
2			Základy				
19	272368		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí; viz f.3. 0,0439=0,04 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,04		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Drenážní štěrk ve dně rýhy 0.15*247.6*1.1 =40,85 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	40,85		
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku; viz f.3. 27,2+7=34,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	34,20		
22	452211		PODKLAD KONSTR Z LOM KAMENE NA SUCHO Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na sucho; viz f.3., položka určena pro zhotovení příčných prahů z LK s vyklínováním, viz D.1.8. 2,4=2,40 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,40		
23	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 80 kg s urovnáním líce; viz f.3. 1,8=1,80 [A]	M3	1,80		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm; viz f.3. 3,6*0,2=0,72 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,72		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM trubka drenážní flexibilní PipeLife D 125 mm; Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 300 mm; kanal 247,6=247,60 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu	M	247,60		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- obsyp trativodu předepsaným materiálem- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
25	87433		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000 mm SN 10; viz příloha 10 Výpis materiálů a šachet 69,7=69,70 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	69,70		
26	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 12; včetně koncové klapky hrdlové DN 300 kanal; viz příloha 9. Výkres výtakového objektu 247,6=247,60 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p>	M	247,60		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
27	891645		KLAPKY DN DO 300MM Koncová klapka celoplastová DN300; viz příloha 9. Výkres výtakového objektu 1=1,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00		
28	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm = 7 ks skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm = 1 ks skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm = 5 ks kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm = 4 ks Zákrytová deska TZK-Q.1 100/63/17 = 3 ks Šachtové dno TBZ-Q.1. 200/521 KOM tl. 15cm = 7 ks Těsnění pro spojení šachtových dílů DN1000 = 20 ks Poklop KD 02 Begu-B1 D400 bez odvětrání = 7 ks viz samostatná příloha SO 301; Dešťová kanalizace - 10. Výpis materiálu a šachet 7=7,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	KUS	7,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
29	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1860 do 2230 mm; položka určena pro domovní šachty viz příloha SO 301 - Dešťová kanalizace - 10. Výpis materiálu a šachet. 12=12,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	12,00		
30	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým úsek 3 =3,00 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	3,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37; viz f.3., výtokový objekt 4=4,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	4,00		
32	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	270,00		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

5/23033 III/3958 Vysoké Popovice, ul. K Příbrami, SÚS

Objekt:

SO 301 Dešťová kanalizace

Rozpočet:

SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm				
			234 + 36 =270,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: