

Dodatek č. 5

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/466/2019

"Silnice II/290 Roprachtice"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a.s.

se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

korespondenční adresa: Oblast Liberec, Tř. gen. Svobody 77, 460 14 Liberec 12

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Jaroslav Bílek, v zastoupení dle plné moci

Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 27. 5. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/466/2019, ke které smluvní strany dne 25. 10. 2019 uzavřely dodatek č. 1, dne 15. 11. 2019 dodatek č. 2, dne 30. 12. 2019 dodatek č. 3 a dne 25. 5. 2020 dodatek č. 4 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazků ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému mění o méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 1 800 002,83 Kč bez DPH, tj. 2 178 003,41 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	26 302 889,85 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 1 800 002,83 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce, odečtení ceny za méněpráce a odchylka ASPE) bez DPH	24 502 887,03 Kč
DPH	5 145 606,28 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylka ASPE) včetně DPH	29 648 493,31 Kč

4. Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.
5. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1696/20/RK ze dne 6. 10. 2020.

V Liberci dne 2.11.2020

V Liberci dne 20.10.2020

.....

Ing. Jan Sviták,
náměstek hejtmana

.....

Ing. Jaroslav Bílek,
technický vedoucí oblasti

.....

Ing. Jiří Janoušek,
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice II/290 Roprachtice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje pisemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/290 Roprachtice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Tato změna analogicky dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 000 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Odůvodnění méněpráci:

Po provedení archeologického dohledu byla dodavatelem fakturována částka skutečně vynaložených nákladů. Dále bylo na základě výsledků archeologického dohledu rozhodnuto, že není třeba provádět záchranný archeologický průzkum, proto se položka 02821.2 odečítá v celém objemu.

Odstraněno: jeho

Odstraněno: (Muzeum Českého ráje)

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	Kč	-5 000,00	1,00	-5 000,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	Kč	-25 000,00	1,00	-25 000,00
CELKEM					-30 000,00 Kč

SO 101 KOMUNIKACE

Odůvodnění méněpráci:

Položky 18311, 183512, 184B13 a 18600 se odečítají z důvodu neprovedení náhradní výsadby dřevin. Povinnost náhradní výsadby v rozhodnutí správního orgánu o kácení původních dřevin nebyla požadována.

V průběhu realizace stavby opěrné zdi v km 2,085 bylo zjištěno, že část položky 285392, konkrétně 48 ks, nebyla dodatkem č. 4 odečtena. Proto je nutné tento počet odečíst, aby odpovídala skutečnosti.

Položky 574A03 a 574C05 - po zahájení realizace stavby bylo provedeno podrobné místní šetření za účelem upřesnění výměr lokálních poruch a vyrovnávek, byly stanoveny přesné výměry, ze kterých vyplynuly rozdíly - méněpráce. Proto je nutné tyto objemy odečíst, aby odpovídaly skutečnosti.

Na základě požadavku dopravního inženýra Policie ČR došlo ke změnám vodorovného dopravního značení, konkrétně u položky 915211 bylo požadováno snížení šířky vodicích čar V4 na polovinu projektem navržené šířky. To znamenalo snížení celkové výměry položky a po odečtení méněprací výsledná plocha odpovídá skutečnosti.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/290 Roprahtice“

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
18311.	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	-94,000	55,92	-5 256,48
183512.	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ	M2	-94,000	5,59	-525,46
184B13.	VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	-94,000	2 236,79	-210 258,26
18600.	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	-9,400	437,29	-4 110,53
285392.	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	-48,000	559,20	-26 841,60
574A03.	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	-30,400	4 851,24	-147 477,70
574C05.	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	-255,090	4 356,66	-1 111 340,40
915211.	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	-656,183	402,62	-264 192,40
CELKEM				-1 770 002,83 Kč	

Poznámka:

Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

Silnice II/290 Roprahtice

Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	- 1 800 002,83
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	1 800 002,83
Výše změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona v %	7,36%

Zhotovitel	: STRABAG a.s.	Petr Hall	
		Dne:	
TDI	: INVESTING CZ s.r.o.	Olga Kalousová	
		Dne:	
Zástupce objednatel	: Krajská správa silnic Libereckého kraje, p. o.	Jan Masopust	
		Dne	

Soupis objektů

Stavba: JÚ 16103 - Silnice II/290 Roprachtice
Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [Kč]	24 502 887,03
Objekt	Název	OC	
SO 000	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	705 961,32	
SO 101	KOMUNIKACE	23 796 925,71	

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**Rozpočet:** 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**Objednavatel:** KSS LK**Zhotovitel dokumentace:** NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 505 961,32 Kč**Cena celková:** 705 961,32 Kč**DPH:** 148 251,88 Kč**Cena s daní:** 854 213,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 705 961,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 04.04.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
 Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 25000=25 000,000 [A]	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
ZBV:		ZBV 5	dle DSPS - Méněpráce		-5 000,000		-5 000,00
aktuální množství					20 000,000		20 000,00
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 25000=25 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:						
		ZBV 5	dle DSPS - Méněpráce		-25 000,000		-25 000,00
				aktuální množství	0,000		0,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	55 919,86	55 919,86
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KČ	0,000	30 000,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
	ZBV:						
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,05		1,000		30 000,00
aktuální množství					1,000		30 000,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	234 863,42	234 863,42
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
5	02943	N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	0,000	85 000,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,05		1,000		85 000,00
aktuální množství					1,000		85 000,00
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických	KPL	1,000	61 511,85	61 511,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944	N	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	0,000	15 000,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,05		1,000		15 000,00
			aktuální množství		1,000		15 000,00
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	16 775,96	16 775,96
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY DOMU Č. P. 130 (VNĚJŠÍ + VNITŘNÍ), FOTODOKUMENTACE, PLANOGRAFIE, ZPRÁVA Z PASPORTIZACE MĚŘENÍ TRHLIN Č. P. 130 - v ceně zahrnuto do 4 ks měřících bodů, měření, odečty a závěrečná zpráva Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000	100 000,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,05		1,000		100 000,00
			aktuální množství		1,000		100 000,00
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	86 890,23	86 890,23
0	Všeobecné konstrukce a práce						705 961,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16103	Silnice II/290 Roprachtice
Objekt:	SO 000	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet:	000	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							705 961,32

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE**Objednavatel:** KSS LK**Zhotovitel dokumentace:** NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 19 459 341,70 Kč**Cena celková:** 18 935 791,62 Kč**DPH:** 3 976 516,24 Kč**Cena s daní:** 22 912 307,86 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 18 935 791,62 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 04.04.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA z pol.č.12920:455,0m3=455,000 [A] z pol.č.12932:1715,0m*0,5m3/m=857,500 [B] z pol.č.12933:66,0m*0,7m3/m=46,200 [C] z pol.č.129946:55,0m*0,1m2=5,500 [D] z pol.č.129957:181,0m*0,2m2=36,200 [E] z pol.č.129958:25,0m*0,25m2=6,250 [F] zemina dle pol.č.17120:610,923m3=610,923 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 017,573 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 017,573	242,33	488 918,47
ZBV:							
		ZBV 3	změnový list č.3		16,300		3 949,98
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 Výkopek. z pol. č. 17120: 106,8m3		106,800		25 880,84
aktuální množství					2 140,673		518 749,29
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY	T	1 475,656	121,17	178 805,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol.č.11329:0,5m3*2,4t/m3=1,200 [A] z pol.č.11343:612,68m3*2,2t/m3=1 347,896 [B] z pol.č.11351:109,5m*0,04t/m=4,380 [C] z pol.č.11352:97,5m*0,1t/m=9,750 [D] z pol.č.96613:10,05m3*2,2t/m3=22,110 [E] z pol.č.96615:11,35m3*2,2t/m3=24,970 [F] z pol.č.96616:4,104m3*2,4t/m3=9,850 [G] z pol.č.966346:129,0m*0,3t/m=38,700 [H] z pol.č.96686:55ks*0,3t/ks=16,500 [I] z pol.č.96687:1ks*0,3t/ks=0,300 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 475,656 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
	ZBV 1		změnový list č.1 z pol.č.11343: 14,7*3m3*2,2t/m3=97,020 [A]		97,020		11 755,91
	ZBV 2		změnový list č.2 z pol.č.966358:2,0m*0,7t/m=1,400 [H]		1,400		169,64
	ZBV 3		změnový list č.3		3,080		373,20
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 PODKLADNÍ VRSTVY VOZOVKY z pol. č. 11332: 20,8m3*2,2t/m3=45,760 [A]t BETON z pol. č. 96615: 24,62m3*2,4t/m3=59,088 [B]t z pol. č. 96715: 11,25m3*2,4t/m3=27,000 [C]t Celkem: A+B+C=131,848 [D]t		131,848		15 976,02
			aktuální množství		1 709,004		207 080,01
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:153,555m3=153,555 [A]	M3	153,555	72,70	11 163,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)							
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.12573.a:363,45m3=363,450 [A]	M3	363,450	351,38	127 709,06
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)							
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 z pol. č. 12573.b: 2,34m3=2,340 [A]m3		2,340		822,23
aktuální množství					365,790		128 531,29
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	180 061,96	180 061,96
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
6	02720	N	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ VČETNĚ OZNAČENÍ STAVBY, VČETNĚ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	0,000	80 000,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085		1,000		80 000,00
			aktuální množství		1,000		80 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 125 586,00
1			Zemní práce				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Vč. likvidace materiálu z tabulky kácení: 136,0m2=136,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	136,000	29,65	4 032,40
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhuťněním, investor nepripouští odstranění pařezů frézováním z tabulky kácení: 4ks=4,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) 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	KUS	4,000	431,82	1 727,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
8	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním z tabulky kácení:3ks=3,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) 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	3,000	2 759,22	8 277,66
9	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním z tabulky kácení:87ks=87,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) 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	KUS	87,000	431,82	37 568,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
10	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 stávající zatrubnění - odstranění stáv. odláždění z lom. kamene C:0,5m3=0,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem 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	0,500	363,04	181,52
13	11332		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL VČETNĚ ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102.b Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,000	231,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 digitálně odměřeno ze situace podkladní vrstvy stávající vozovky: 52,0m2*0,4m=20,800 [A]m3		20,800		4 804,80
			aktuální množství		20,800		4 804,80
11	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102	M3	612,680	742,00	454 608,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění - kce nad propustem PZ 3:2,00*7,00*0,35=4,900 [A] PZ 9:6,50*2,00*0,35=4,550 [B] PZ 10 - živič. chodník:17,0m2*0,35=5,950 [C] PZ 19:5,00*2,60*0,35=4,550 [D] stávající chodníky:(28,0m2+36,0m2+105,0m2+28,0m2)*0,25=49,250 [E] komunikace:1294,0m2*0,42=543,480 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=612,680 [G] 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).				
	ZBV:						
		ZBV 1	změnový list č.1 PZ 5: 42,0m2*0,35=14,700 [A] PZ 11 42,0m2*0,35=14,700 [B] PZ 12 42,0m2*0,35=14,700 [C] Celkem: A+B+C=44,100 [D]		44,100		32 722,20
		ZBV 3	změnový list č.3 úprava plochy před garážemi u P7: 14,00m		1,400		1 038,80
			aktuální množství		658,180		488 369,56
12	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 podélný propust PZ 10:12,0m=12,000 [A] obruba u chodníku:(22,0+30,0+100,0+43,0)*0,5=97,500 [B] Celkem: A+B=109,500 [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).	M	109,500	34,74	3 804,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 obruby u chodníku:(22,0+30,0+100,0+43,0)*0,5=97,500 [A] 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).	M	97,500	60,76	5 924,10
14	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vyzískaný materiál bude použit na dosypání krajnic v rámci položky č. 56960, zbylý materiál bude odvezen na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován) tl. 50mm km 0,000-2,100:13615,0m2*0,05=680,750 [A] km 2,100-2,981:6101,0m2*0,05=305,050 [B] tl. 70mm km 0,000-2,100:323,0m2*0,07=22,610 [C] tl. 30mm km 2,100-2,981:43,0m2*0,03=1,290 [D] oprava lokálních poruch km 0,000-2,100 2723,0m2*0,05=136,150 [E] oprava lokálních poruch km 2,100-2,981 1220,0m2*0,05=61,000 [F] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D+E+F=1 206,850 [G] 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	1 206,850	559,26	674 942,93
ZBV:							
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085		2,600		1 454,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně odměřeno ze situace: 52,0m2*0,05m=2,600 [A]m3				
			aktuální množství		1 209,450		676 397,01
16	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	0,000	123,00	0,00
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		300,000		36 900,00
			aktuální množství		300,000		36 900,00
19	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ROZMĚR 20 X 50 MM pro zálivku podél římsy: 18,0m=18,000 [A]m Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	0,000	166,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 pro zálivku podél římsy: 18,0m=18,000 [A]m		18,000		2 988,00
			aktuální množství		18,000		2 988,00
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	21,751	65,63	1 427,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachovice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění PZ 1:3,50*6,50*0,15=3,413 [A] PZ 5:2,00*2,50*0,15=0,750 [B] PZ 6:2,00*14,00*0,15=4,200 [C] PZ 7:5,00*2,50*0,15=1,875 [D] PZ 8:3,50*2,50*0,15=1,313 [E] PZ 11:9,50*2,40*0,15=3,420 [F] PZ 12:8,00*2,65*0,15=3,180 [G] PZ 16:5,00*2,20*0,15=1,650 [H] PZ 18:5,00*2,60*0,15=1,950 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=21,751 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
16	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101	M3	437,048	258,38	112 924,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění - odkop PZ 1:3,50*6,50*0,20=4,550 [A] PZ 2:6,50*2,40*0,35=5,460 [B] PZ 4:5,50*3,00*0,35=5,775 [C] PZ 5:2,00*2,50*0,20=1,000 [D] PZ 6:2,00*14,00*0,20=5,600 [E] PZ 7:5,00*2,50*0,20=2,500 [F] PZ 8:3,50*2,50*0,20=1,750 [G] PZ 9:3,50*2,50*0,35=3,063 [H] PZ 10:10,0m3=10,000 [I] PZ 11:9,50*2,40*0,20=4,560 [J] PZ 12:8,00*2,65*0,20=4,240 [K] PZ 13:6,50*2,00*0,35=4,550 [L] PZ 14:6,50*2,00*0,35=4,550 [M] PZ 15:4,50*2,00*0,35=3,150 [N] PZ 16:5,00*2,20*0,20=2,200 [O] PZ 17:2,50*4,00*0,35=3,500 [P] PZ 18:5,00*2,60*0,20=2,600 [Q] pro přídlažbu:161,0m3=161,000 [R] kolem řezu 35:40,0m3=40,000 [S] kolem řezu 38:16,0m3=16,000 [T] pro nástupiště:15,0m3=15,000 [U] plná kce mimo plochy s odstraněním živice:86,0m3=86,000 [V] pod krajnicí:50,0m3=50,000 [W] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=437,048 [X]				
	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) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		16,304		4 212,63
			aktuální množství		453,352		117 137,09
17	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE natěžení a dovoz chybějící ornice dle pol.č.18220,18230,12110:(354,45m3+30,75m3)-21,75m3=363,450 [A] 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)	M3	363,450	115,11	41 836,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 pro pol. č. 17110: 3,9m3=3,900 [A]m3		3,900		448,93
			aktuální množství		367,350		42 285,66
18	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110,17310:110,6m3+42,955m3=153,555 [A] 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	M3	153,555	115,11	17 675,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 natěžení a dovoz chybějící ornice pro pol. č. 18220: 2,34m3=2,340 [A]m3		2,340		269,36
			aktuální množství		155,895		17 945,07
19	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 4550,00*0,50*0,20=455,000 [A]	M3	455,000	449,35	204 454,25
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
20	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101	M	1 715,000	158,08	271 107,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1650,0m+65,0m=1 715,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		40,000		6 323,20
			aktuální množství		1 755,000		277 430,40
21	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 nový příkop:66,0m=66,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	66,000	164,14	10 833,24
22	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 stávající podélné zatrubnění:55,0m=55,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	55,000	335,88	18 473,40
23	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 podélné zatrubnění DN450:30,0+23,0+15,0+60,0=128,000 [A] DN500:6,0+47,0=53,000 [B] Celkem: A+B=181,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	181,000	431,84	78 163,04
24	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101	M	25,000	503,81	12 595,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající podélné zatrubnění:25,0m=25,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
30	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	0,000	219,04	0,00
			VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
			Technická specifikace: - 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				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085		110,700		24 247,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,4m2*20,5m=110,700 [A]m3				
			aktuální množství		110,700		24 247,73
25	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 propusty - podélná zatrubnění výkop pro potrubí a odláždění PZ 1:6,50*0,55m2+2*1,75m3=7,075 [A] PZ 2:8,50*0,55m2+2*1,75m3=8,175 [B] PZ 3:10,50*0,55m2+2*1,75m3=9,275 [C] PZ 4:8,00*0,55m2+2*1,75m3=7,900 [D] PZ 5:4,50*0,55m2+2*1,75m3=5,975 [E] PZ 6:16,00*0,55m2+2*1,75m3=12,300 [F] PZ 7:7,00*0,55m2+2*1,75m3=7,350 [G] PZ 8:4,50*0,55m2+1,75m3=4,225 [H] PZ 9:12,00*0,55m2+2*1,75m3=10,100 [I] PZ 10:19,00*0,55m2+2*1,75m3=13,950 [J] PZ 11:11,00*0,55m2+2*1,75m3=9,550 [K] PZ 12:11,00*0,55m2+2*1,75m3=9,550 [L] PZ 13:8,50*0,55m2+2*1,75m3=8,175 [M] PZ 14:8,00*0,55m2+2*1,75m3=7,900 [N] PZ 15:6,00*0,55m2+2*1,75m3=6,800 [O] PZ 16:7,00*0,55m2+2*1,75m3=7,350 [P] PZ 17:5,50*0,55m2+1,75m3=4,775 [Q] PZ 18:7,50*0,55m2+2*1,75m3=7,625 [R] PZ 19:6,50*0,55m2+2*1,75m3=7,075 [S] pro zasakovací drenáž dle pol.č.21152:18,75m3=18,750 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=173,875 [U] 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	M3	173,875	271,59	47 222,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
26	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	110,600	140,48	15 537,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Ropradnice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění PZ 1:2*0,5m3=1,000 [O] PZ 2:2*0,5m3=1,000 [P] PZ 3:2*0,5m3=1,000 [Q] PZ 4:2*0,5m3=1,000 [R] PZ 5:1,0m3+2*0,5m3=2,000 [S] PZ 6:5,6m3+2*0,5m3=6,600 [T] PZ 7:2*0,5m3=1,000 [U] PZ 8:0,5m3=0,500 [V] PZ 9:2,5m3+2*0,5m3=3,500 [W] PZ 10:4,5m3+2*0,5m3=5,500 [X] PZ 11:2*0,5m3=1,000 [Y] PZ 12:2*0,5m3=1,000 [Z] PZ 13:2*0,5m3=1,000 [AA] PZ 14:2*0,5m3=1,000 [AB] PZ 15:2*0,5m3=1,000 [AC] PZ 16:2*0,5m3=1,000 [AD] PZ 17:0,5m3=0,500 [AE] PZ 18:2*0,5m3=1,000 [AF] PZ 19:2*0,5m3=1,000 [AG]				
			stávající zatrubnění A-H:8ks*0,5=4,000 [AH]				
			násyp kolem řezu36 a 37:75,0m3=75,000 [AI] Celkem: O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI=110,600 [AJ]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
32	17110	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT MATERIÁL ZE STAVBY	M3	0,000	280,97	0,00
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 dosypání svahu na konci zdi: 0,3m*13,0m2=3,900 [A]m3		3,900		1 095,78
			aktuální množství		3,900		1 095,78
27	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol.č.12373:437,048m3=437,048 [A] dle pol.č.13273:173,875m3=173,875 [B] Celkem: A+B=610,923 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	610,923	84,06	51 354,19
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		16,300		1 370,18
			aktuální množství		627,223		52 724,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	0,000	168,11	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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.)				
		ZBV:					
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085		106,800		17 954,15
			z pol. č. 13173: 110,7m3=110,700 [A]m3 odpočet pol. č. 17110: -3,9m3=-3,900 [B]m3 Celkem: A+B=106,800 [C]m3				
			aktuální množství		106,800		17 954,15
28	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	42,955	201,65	8 661,88
			(535,00+16,00+185,00+66,00+122,00)*0,03m2=27,720 [A] (15,50+22,00+17,00+16,00+20,00+48,00)*0,11m2=15,235 [B] Celkem: A+B=42,955 [C]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
31	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	0,000	625,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:						
		ZBV 3	změnový list č.3		12,700		7 937,50
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085		33,825		21 140,63
			digitálně odměřeno z výkresu zásyp nad drenáží: 0,65m2*20,5m=13,325 [A]m3 zásyp před zdí: 1,0m2*20,5m=20,500 [B]m3 Celkem: A+B=33,825 [C]m3				
			aktuální množství		46,525		29 078,13
29	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	42,875	609,34	26 125,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠTP FR.0/22 propusty - podélná zatrubnění - obsyp roury DN400 PZ 1:8,50*0,25m2=2,125 [A] PZ 2:8,50*0,25m2=2,125 [B] PZ 3:10,50*0,25m2=2,625 [C] PZ 4:8,00*0,25m2=2,000 [D] PZ 5:4,50*0,25m2=1,125 [E] PZ 6:16,00*0,25m2=4,000 [F] PZ 7:7,00*0,25m2=1,750 [G] PZ 8:4,50*0,25m2=1,125 [H] PZ 9:12,00*0,25m2=3,000 [I] PZ 10:19,00*0,25m2=4,750 [J] PZ 11:11,00*0,25m2=2,750 [K] PZ 12:11,00*0,25m2=2,750 [L] PZ 13:8,50*0,25m2=2,125 [M] PZ 14:8,00*0,25m2=2,000 [N] PZ 15:6,00*0,25m2=1,500 [O] PZ 16:7,00*0,25m2=1,750 [P] PZ 17:5,50*0,25m2=1,375 [Q] PZ 18:7,50*0,25m2=1,875 [R] PZ 19:6,50*0,25m2=1,625 [S] stávající zatrubnění - prodloužení A:1,00*0,25m2=0,250 [T] B:1,00*0,25m2=0,250 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=42,875 [V]				
	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, konstrukci 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 svahový kužel na začátku zdi: $(1/3 \cdot (3,14 \cdot 2,5 \text{m} \cdot 1,7 \text{m} \cdot 1,7 \text{m})) / 4 = 1,891$ [A]m³ svahový kužel na konci zdi: $(1/3 \cdot (3,14 \cdot 2,5 \text{m} \cdot 2,0 \text{m} \cdot 1,6 \text{m})) / 4 = 2,093$ [B]m³ Celkem: A+B=3,984 [C]m³ ochranný obsyp u těsnící fólie (ŠP, FR. 0-16 MM) 1,0m*18,0m*0,15m*2vrstvy=5,400 [A]m³		9,384		5 718,05
			aktuální množství		52,259		31 843,50
30	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 996,500	13,24	26 433,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachovice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění nad podélnými propusty				
			PZ 1:3,50*6,50=22,750 [A]				
			PZ 2:6,50*2,40=15,600 [B]				
			PZ 3:2,00*7,00=14,000 [C]				
			PZ 4:5,50*3,00=16,500 [D]				
			PZ 7:5,00*2,50=12,500 [E]				
			PZ 8:3,50*2,50=8,750 [F]				
			PZ 9:6,50*2,00=13,000 [G]				
			PZ 11:9,50*2,40=22,800 [H]				
			PZ 12:8,00*2,65=21,200 [I]				
			PZ 13:13,0m2=13,000 [J]				
			PZ 14:6,50*2,00=13,000 [K]				
			PZ 15:4,50*2,00=9,000 [L]				
			PZ 16:5,00*2,20=11,000 [M]				
			PZ 17:2,50*4,00=10,000 [N]				
			PZ 18:5,00*2,60=13,000 [O]				
			PZ 19:5,00*2,60=13,000 [P]				
			nástupiště a chodníky:				
			1:27,0m2=27,000 [Q]				
			2:25,0m2=25,000 [R]				
			3:24,0m2=24,000 [S]				
			4:24,0m2=24,000 [T]				
			5:110,0m2=110,000 [U]				
			6:35,0m2=35,000 [V]				
			plná kce km 0,000-2,100:998,0m2=998,000 [W]				
			plná kce km 2,100-2,981:186,0m2=186,000 [X]				
			rozšíření kce:720,00*0,47=338,400 [Y]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=1 996,500 [Z]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:						
		ZBV 1	změnový list č.1		126,000		1 668,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 4	PZ 5: 42,0m2=42,000 [A] PZ 11: 42,0m2=42,000 [B] PZ 12 42,0m2=42,000 [C] Celkem: A+B+C=126,000 [D] SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 digitálně odměřeno ze situace: 52,0m2=52,000 [A]m2		52,000		688,48
			aktuální množství		2 174,500		28 790,38
31	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU celková plocha:2363,0m2*0,15=354,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	354,450	331,08	117 351,31
		ZBV:					
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 svahový kužel na začátku zdi: 3,0m2*1,2koef.*0,1m =0,360 [A]m3 svahový kužel a svah na konci zdi: 16,5m2*1,2koef.*0,1m =1,980 [B]m3 Celkem: A+B=2,340 [C]m3		2,340		774,73
			aktuální množství		356,790		118 126,03
32	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 150,0m2+55,0m2=205,000 [A] 205,0m2*0,15=30,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	30,750	290,71	8 939,33
33	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	205,000	11,18	2 291,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol.č.18230:205,0m2=205,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:						
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 svahový kužel na začátku zdi: 3,0m2*1,2koef. =3,600 [A]m2 svahový kužel a svah na konci zdi: 16,5m2*1,2koef. =19,800 [B]m2 Celkem: A+B=23,400 [C]m2		23,400		261,61
			aktuální množství		228,400		2 553,51
34	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI z pol.č.18220:2363,0m2=2 363,000 [A]	M2	2 363,000	33,55	79 278,65
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
35	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU výsadba stromů:94ks*1,0m2=94,000 [A]	M2	94,000	55,92	5 256,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:						
	ZBV 5		dle DSPS - Měněpráce		-94,000		-5 256,48
			aktuální množství		0,000		0,00
36	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ dle pol.č.18311:94,0m2=94,000 [A]	M2	94,000	5,59	525,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 5	dle DSPS - Méněpráce		-94,000		-525,46
			aktuální množství		0,000		0,00
37	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M BUDE PŘED STAVBOU UPŘESNĚNO ZÁSTUPCEM INVESTORA náhradní výsadba:94ks=94,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i 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	KUS	94,000	2 236,79	210 258,26
	ZBV:	ZBV 5	dle DSPS - Méněpráce		-94,000		-210 258,26
			aktuální množství		0,000		0,00
38	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU stromy:94ks*100 l/ks/1000=9,400 [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	9,400	437,29	4 110,53
	ZBV:	ZBV 5	dle DSPS - Méněpráce		-9,400		-4 110,53
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				2 517 772,86
2			Základy				
39	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO FR. 32/63 zasakovací drenáž: 75,00*0,50*0,50=18,750 [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	18,750	1 261,80	23 658,75
40	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE min. 200g/m2 opláštění trativodu z pol.č.21264: 400,00*1,50=600,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	600,000	22,87	13 722,00
41	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM kamenivo fr.8/16 375,0m+25,0m=400,000 [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 - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	400,000	306,62	122 648,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,000	2 630,00	0,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
		ZBV:					
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 obsyp podélné drenáže: 0,06m2*21,0m=1,260 [A]m3		1,260		3 313,80
			aktuální množství		1,260		3 313,80
52	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF3, XD1, XC2	M3	0,000	4 000,00	0,00
			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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:						
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 2,4m*18,0m*(0,7m+0,95m)/2=35,640 [A]m3		35,640		142 560,00
			aktuální množství		35,640		142 560,00
53	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B	T	0,000	26 200,00	0,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 dle přílohy č. 7 - výkres výztuže zdi: 159,8kg/1000=0,160 [A]t		0,160		4 192,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,160		4 192,00
42	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ oprava stávajících zdí km 1,200 vpravo - kotvení nové římsy:21ks=21,000 [A] km 2,085 vpravo - kotvení nové římsy:48ks=48,000 [B] Celkem: A+B=69,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	69,000	559,20	38 584,80
	ZBV:	ZBV 5	dle DSPS - Méněpráce		-48,000		-26 841,60
			aktuální množství		21,000		11 743,20
101	289325	N	STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	0,000	10 170,00	0,00
			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 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
	ZBV:						
	ZBV 1		změnový list č.1		1,000		10 170,00
			oprava stávajících zdí 1,0m3=1,000 [A]				
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085		-1,000		-10 170,00
			aktuální množství		0,000		0,00
102	289366	N	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	T	0,000	30 000,00	0,00
			včetně kotvení na líc zdi				
			kari-sít' 100/100/4				
			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 (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),				
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
	ZBV:						
		ZBV 1	změnový list č. 1 20,0m2*0,002t/m2=0,040 [A]		0,040		1 200,00
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085		-0,040		-1 200,00
			aktuální množství		0,000		0,00
55	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2	M2	0,000	72,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 ochranná geotextilie pod a nad těsnicí fólií za rubem: 1,1m*18,0m*2vrstvy=39,600 [A]m2		39,600		2 851,20
			aktuální množství		39,600		2 851,20
56	28999		ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE HDPE FÓLIE TL. 2 MM	M2	0,000	99,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:						
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 těsnící fólie za rubem zdi: 1,1m*18,0m=19,800 [A]m2		19,800		1 960,20
			aktuální množství		19,800		1 960,20
2		Základy					326 649,15

3

Svislé konstrukce

43	317325.a		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,104	17 881,35	73 385,06
			VČETNĚ VÝZTUŽE ŘÍMSY Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD				
			oprava stávajících zdí km 1,200 vpravo:10,00*0,35*0,35=1,225 [A] km 2,085 vpravo:23,50*0,35*0,35=2,879 [B] Celkem: A+B=4,104 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:						
		ZBV 1	změnový list č. I km 1,200 vpravo: nová výměra: 3,40m3-původní výměra 1,225=2,175 [A]		4,701		84 060,23
			km 2,085 vpravo: nová výměra: 5,405m3-původní výměra 2,879=2,526 [B]				
			Celkem: A+B=4,701 [C]				
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 odečet původní výměry: -5,405m3 nová výměra: 0,8m*0,35m*18,0m=5,040 [A]m3		-0,365		-6 526,69
			aktuální množství		8,440		150 918,59
58	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B500B Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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	T	0,000	26 600,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 dle přílohy č. 8 - výkres výztuže říms: 508,4kg/1000=0,508 [A]t		0,508		13 512,80
			aktuální množství		0,508		13 512,80
44	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al zastávka km 0,840 vlevo:0,5*0,5*19=4,750 [A] zastávka km 1,680 vpravo:1*1*22*2=44,000 [B] Celkem: A+B=48,750 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	48,750	4 809,11	234 444,11
60	327325		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) C30/37-XF3, XD1, XC4	M3	0,000	5 790,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 žb. dík zdi: 1,4m*32,0m2=44,800 [A]m3		44,800		259 392,00
				aktuální množství	44,800		259 392,00
61	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505 B500B	T	0,000	26 200,00	0,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 dle přílohy č. 7 - výkres výztuže zdi: 378,72kg/1000=0,379 [A]t		0,379		9 929,80
			aktuální množství		0,379		9 929,80
62	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z KARI-SÍTÍ KARI SÍŤE 8-100/100 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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,	T	0,000	23 700,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 dle přílohy č. 7 - výkres výztuže zdi: 379,2kg/1000=0,379 [A]t		0,379		8 982,30
			aktuální množství		0,379		8 982,30
3		Svislé konstrukce					677 179,60
4		Vodorovné konstrukce					
45	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 dopočet podkl. betonu pod kamennou přídlažbu (z pol.č.935812):347,0m2*0,05=17,350 [A]	M3	17,350	2 441,45	42 359,16
		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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 podkladní beton pod základem: 2,5m*19,0m*0,15m=7,125 [A]m3 pod drenáží: 0,07m2*22,0m=1,540 [B]m3 Celkem: A+B=8,665 [C]m3		8,665		21 155,16
			aktuální množství		26,015		63 514,32
46	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	19,800	2 993,98	59 280,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění - pod odláždění na vtoku a výtoku (z pol.č.465512) PZ 1:2*3,0m2*0,15=0,900 [AJ] PZ 2:2*3,0m2*0,15=0,900 [AK] PZ 3:2*3,0m2*0,15=0,900 [AL] PZ 4:2*3,0m2*0,15=0,900 [AM] PZ 5:2*3,0m2*0,15=0,900 [AN] PZ 6:2*3,0m2*0,15=0,900 [AO] PZ 7:2*3,0m2*0,15=0,900 [AP] PZ 8:3,0m2*0,15=0,450 [AQ] PZ 9:2*3,0m2*0,15=0,900 [AR] PZ 10:2*3,0m2*0,15=0,900 [AS] PZ 11:2*3,0m2*0,15=0,900 [AT] PZ 12:2*3,0m2*0,15=0,900 [AU] PZ 13:2*3,0m2*0,15=0,900 [AV] PZ 14:2*3,0m2*0,15=0,900 [AW] PZ 15:2*3,0m2*0,15=0,900 [AX] PZ 16:2*3,0m2*0,15=0,900 [AY] PZ 17:3,0m2*0,15=0,450 [AZ] PZ 18:2*3,0m2*0,15=0,900 [BA] PZ 19:2*3,0m2*0,15=0,900 [BB]				
			stávající zatrubnění - pod nové odláždění na vtoku nebo výtoku (z pol.č.465512) A-H:8*3,0m2*0,15=3,600 [BC] Celkem: AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC=19,800 [BD]				
		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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 pod odlážděním za římsou: 2*0,8m2*0,15m=0,240 [A]m3		0,240		718,56
			aktuální množství		20,040		59 999,36
47	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0-22mm	M3	34,300	788,64	27 050,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachovice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			propusty - podélná zatrubnění - lože roury DN400 PZ 1:8,50*0,2m2=1,700 [K] PZ 2:8,50*0,2m2=1,700 [L] PZ 3:10,50*0,2m2=2,100 [M] PZ 4:8,00*0,2m2=1,600 [N] PZ 5:4,50*0,2m2=0,900 [O] PZ 6:16,00*0,2m2=3,200 [P] PZ 7:7,00*0,2m2=1,400 [Q] PZ 8:4,50*0,2m2=0,900 [R] PZ 9:12,00*0,2m2=2,400 [S] PZ 10:19,00*0,2m2=3,800 [T] PZ 11:11,00*0,2m2=2,200 [U] PZ 12:11,00*0,2m2=2,200 [V] PZ 13:8,50*0,2m2=1,700 [W] PZ 14:8,00*0,2m2=1,600 [X] PZ 15:6,00*0,2m2=1,200 [Y] PZ 16:7,00*0,2m2=1,400 [Z] PZ 17:5,50*0,2m2=1,100 [AA] PZ 18:7,50*0,2m2=1,500 [AB] PZ 19:6,50*0,2m2=1,300 [AC] stávající zatrubnění - prodloužení A:1,00*0,2m2=0,200 [AD] B:1,00*0,2m2=0,200 [AE] Celkem: K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE=34,300 [AF]					
		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					
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 štěrkopísek pod odlážděním za římsou: 2*0,8m2*0,1m=0,160 [A]m3		0,160		126,18	
				aktuální množství	34,460		27 176,53	
66	458311		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO B12,5	M3	0,000	2 420,00	0,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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							
ZBV:							
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085		24,600		59 532,00
digitálně odměřeno z výkresu							
výplňový beton v rubu zdi: 1,2m2*20,5m=24,600 [A]m3							
aktuální množství					24,600		59 532,00
48	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	26,400	1 818,78	48 015,79
			žulový kámen				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění - odláždění na vtoku a výtoku PZ 1:2*3,0m2*0,20=1,200 [Z] PZ 2:2*3,0m2*0,20=1,200 [AA] PZ 3:2*3,0m2*0,20=1,200 [AB] PZ 4:2*3,0m2*0,20=1,200 [AC] PZ 5:2*3,0m2*0,20=1,200 [AD] PZ 6:2*3,0m2*0,20=1,200 [AE] PZ 7:2*3,0m2*0,20=1,200 [AF] PZ 8:3,0m2*0,20=0,600 [AG] PZ 9:2*3,0m2*0,20=1,200 [AH] PZ 10:2*3,0m2*0,20=1,200 [AI] PZ 11:2*3,0m2*0,20=1,200 [AJ] PZ 12:2*3,0m2*0,20=1,200 [AK] PZ 13:2*3,0m2*0,20=1,200 [AL] PZ 14:2*3,0m2*0,20=1,200 [AM] PZ 15:2*3,0m2*0,20=1,200 [AN] PZ 16:2*3,0m2*0,20=1,200 [AO] PZ 17:3,0m2*0,20=0,600 [AP] PZ 18:2*3,0m2*0,20=1,200 [AQ] PZ 19:2*3,0m2*0,20=1,200 [AR]				
			stávající zatrubnění - nové odláždění na vtoku nebo výtoku A:3,0m2*0,20=0,600 [AS] B:3,0m2*0,20=0,600 [AT] C:3,0m2*0,20=0,600 [AU] D:3,0m2*0,20=0,600 [AV] E:3,0m2*0,20=0,600 [AW] F:3,0m2*0,20=0,600 [AX] G:3,0m2*0,20=0,600 [AY] H:3,0m2*0,20=0,600 [AZ] Celkem: Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ=26,400 [BA]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 odláždění za římsou: 2*0,8m2*0,25m=0,400 [A]m3		0,400		727,51
			aktuální množství		26,800		48 743,30
4			Vodorovné konstrukce				258 965,51

5			Komunikace				
49	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 plná kce km 0,000-2,100:998,0m2*0,13=129,740 [A] plná kce km 2,100-2,981:186,0m2*0,13=24,180 [B] rozšíření kce:720,00*0,025m2=18,000 [C] Celkem: A+B+C=171,920 [D] 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	M3	171,920	2 056,15	353 493,31
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1		16,380		33 679,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PZ 5: 42,0m2*0,13=5,460 [A] PZ 11: 42,0m2*0,13=5,460 [B] PZ 12 42,0m2*0,13=5,460 [C] Celkem: A+B+C=16,380 [D]				
			aktuální množství		188,300		387 173,05
69	56143		KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TL DO 150MM SC C8/10 TL. 130 MM	M2	0,000	266,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
		ZBV:					
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 digitálně odměřeno ze situace: 52,0m2=52,000 [A]m2		52,000		13 832,00
			aktuální množství		52,000		13 832,00
50	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD B, fr. 0/63	M3	478,666	885,93	424 064,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachovice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění - kce nad propustem PZ 1:3,50*6,50*0,35=7,963 [A] PZ 2:6,50*2,40*0,35=5,460 [B] PZ 3:2,00*7,00*0,25=3,500 [C] PZ 4:5,50*3,00*0,35=5,775 [D] PZ 7:5,00*2,50*0,35=4,375 [E] PZ 8:3,50*2,50*0,35=3,063 [F] PZ 9:6,50*2,00*0,25=3,250 [G] PZ 11:9,50*2,40*0,35=7,980 [H] PZ 12:8,00*2,65*0,35=7,420 [I] PZ 13:13,0m2*0,35=4,550 [J] PZ 14:6,50*2,00*0,35=4,550 [K] PZ 15:4,50*2,00*0,35=3,150 [L] PZ 16:5,00*2,20*0,35=3,850 [M] PZ 17:2,50*4,00*0,35=3,500 [N] PZ 18:5,00*2,60*0,35=4,550 [O] PZ 19:5,00*2,60*0,35=4,550 [P]				
			nástupiště a chodníky: 1:27,0m2*0,15=4,050 [Q] 2:25,0m2*0,15=3,750 [R] 3:24,0m2*0,15=3,600 [S] 4:24,0m2*0,15=3,600 [T] 5:110,0m2*0,15=16,500 [U] 6:35,0m2*0,15=5,250 [V]				
			plná kce km 0,000-2,100:998,0m2*0,22=219,560 [W] plná kce km 2,100-2,981:186,0m2*0,22=40,920 [X] rozšíření kce:720,00*0,08m2=57,600 [Y]				
			pod přídlažbou z drobné kostky (z pol.č.935812):618,00*0,50*0,15=46,350 [Z] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=478,666 [AA]				
	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 1		změnový list č.1 PZ 5: 42,0m2*0,20=8,400 [A] PZ 11: 42,0m2*0,20=8,400 [B] PZ 12 42,0m2*0,20=8,400 [C] Celkem: A+B+C=25,200 [D]		25,200		22 325,44
	ZBV 3		změnový list č.3 oprava stávajícího podélného zatrubnění LS před býv. hospodou		2,400		2 126,23
aktuální množství					506,266		448 516,24
71	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM ŠD, A FR. 0-63 MM, TL. MIN. 200 MM Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	0,000	175,00	0,00
ZBV:							
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 digitálně odměřeno ze situace: 52,0m2=52,000 [A]m2		52,000		9 100,00
aktuální množství					52,000		9 100,00
51	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	56,820	178,63	10 149,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bude použit vytěžený materiál v rámci frézování viz pol.č. 113728, V případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem. propusty - podélná zatrubnění - kce nad propustem PZ 3:2,00*7,00*0,06=0,840 [A] PZ 9:6,50*2,00*0,06=0,780 [B] úprava stávajících vjezdů:552,0m2*0,10=55,200 [C] Celkem: A+B+C=56,820 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3 úprava plochy před garážemi u P7:		25,860		4 619,37
			aktuální množství		82,680		14 769,13
52	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Bude použit vytěžený materiál v rámci frézování viz pol.č. 113728, V případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem. 4550,00*0,50*0,15=341,250 [A] 60,00*1,00*0,15=9,000 [B] Celkem: A+B=350,250 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	350,250	510,12	178 669,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
53	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 1,2KG/M2 dle pol.č.57475:638,00*1,00=638,000 [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	638,000	17,98	11 471,24
54	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 plná kce km 0,000-2,100:998,0m2*2=1 996,000 [A] plná kce km 2,100-2,981:186,0m2*2=372,000 [B] rozšíření kce:720,00*(0,05+0,12)=122,400 [C] povrchová úprava typ 1:13615,0m2=13 615,000 [D] povrchová úprava typ 2:6101,0m2*2=12 202,000 [E] oprava lokálních poruch km 0,000-2,100 2723,0m2=2 723,000 [F] oprava lokálních poruch km 2,100-2,981 1220,0m2=1 220,000 [G] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D+E+F+G=32 250,400 [H] 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	32 250,400	9,97	321 536,49
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1		126,000		1 256,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PZ 5: 42,0m2=42,000 [A] PZ 11: 42,0m2=42,000 [B] PZ 12 42,0m2=42,000 [C] Celkem: A+B+C=126,000 [D]				
			aktuální množství		32 376,400		322 792,71
55	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY tahová geomříž na infiltrační postřik:638,00*1,00=638,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	638,000	73,88	47 135,44
56	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 propusty - podélná zatrubnění - kce nad propustem PZ 3:2,00*7,00*0,04=0,560 [A] PZ 9:6,50*2,00*0,04=0,520 [B] plná kce km 0,000-2,100:998,0m2*0,05=49,900 [C] plná kce km 2,100-2,981:186,0m2*0,04=7,440 [D] rozšíření kce:720,00*0,0014m2=1,008 [E] povrchová úprava typ 1:13615,0m2*0,05=680,750 [F] povrchová úprava typ 2:6101,0m2*0,04=244,040 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=984,218 [H] 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.	M3	984,218	4 851,24	4 774 677,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 3		změnový list č.3 úprava plochy před garážemi u P7 v tl.40 mm: 4,152 m3 oprava stávajícího podélného zatrubnění LS před býv. hospodou: 0,60 m3		4,752		23 053,09
	ZBV 5		dle DSPS - Měněpráce		-30,400		-147 477,70
aktuální množství					958,570		4 650 253,13
57	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 plná kce km 0,000-2,100:998,0m2*0,07=69,860 [A] plná kce km 2,100-2,981:186,0m2*0,07=13,020 [B] rozšíření kce:720,00*0,006m2=4,320 [C] povrchová úprava typ 2:6101,0m2*0,04=244,040 [D] kce pro zazubení:366,0m2*0,07=25,620 [E] oprava lokálních poruch km 0,000-2,100 odhad 20%:0,2*13615,0m2=2723,0m2 2723,0m2*0,05=136,150 [F] oprava lokálních poruch km 2,100-2,981 odhad 20%:0,2*6101,0m2=1220,0m2 1220,0m2*0,05=61,000 [G] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI vyrovnávka v průměr. tl.40mm:(13615,0+6101,0)*0,35 (35%)=6 900,6m2 kubatura:6901m2*0,04=276,040 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=830,050 [I] 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.	M3	830,050	4 356,66	3 616 245,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
		ZBV 1	změnový list č.1 PZ 5: 42,0m2*0,07=2,940 [A] PZ 11: 42,0m2*0,07=2,940 [B] PZ 12 42,0m2*0,07=2,940 [C] Celkem: A+B+C=8,820 [D]		8,820		38 425,74
		ZBV 5	dle DSPS - Méněpráce		-255,090		-1 111 340,40
			aktuální množství		583,780		2 543 330,97
58	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože - drť fr.4/8 nástupiště a chodníky: 1:20,0m2=20,000 [A] 2:24,0m2=24,000 [B] 3:16,2m2=16,200 [C] 4:17,2m2=17,200 [D] 5:101,7m2=101,700 [E] 6:28,2m2=28,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=207,300 [G]	M2	207,300	471,40	97 721,22
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
59	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože - drť fr.4/8 nástupiště a chodníky: 1:4,8m2=4,800 [A] 3:4,8m2=4,800 [B] 4:4,8m2=4,800 [C] 5:4,8m2=4,800 [D] 6:4,8m2=4,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=24,000 [F] 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.	M2	24,000	529,65	12 711,60
60	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože - drť fr.4/8 nástupiště a chodníky: 1:2,2m2=2,200 [A] 2:1,0m2=1,000 [B] 3:3,0m2=3,000 [C] 4:2,0m2=2,000 [D] 5:3,5m2=3,500 [E] 6:2,0m2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=13,700 [G]	M2	13,700	737,57	10 104,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
61	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 25,0m=25,000 [A]	M	25,000	80,17	2 004,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:						
		ZBV 3	změnový list č.3		275,000		22 046,75
					aktuální množství	300,000	24 051,00
5		Komunikace					8 771 631,97

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

62	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU specifikace cementové malty zrnitost: 0-0,7mm množství záměsové vody na 1kg suché směsi: 0,20-0,22 l/kg pevnost v tlaku: min. 10,0 MPa soudržnost (pevnost ve smyku): min. 0,15 MPa s přidáním redispersgovatelým polymerem	M2	43,800	1 107,21	48 495,80
----	-------	--	---	----	--------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava stávajících zdí km 1,200 vpravo:10,00*2,50=25,000 [A] km 2,085 vpravo:23,50*0,80=18,800 [B] Celkem: A+B=43,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 v km 2,085 vpravo se položka ruší: -18,8m2=-18,800 [A]		-18,800		-20 815,55
			aktuální množství		25,000		27 680,25
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				27 680,25

7

Přidružená stavební výroba

84	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ GEOTEXTILIE MIN. 500 G/M2	M2	0,000	107,00	0,00
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 na rubu zdi: $(0,95\text{m}+0,5\text{m}) \cdot 18,0\text{m}+32,0\text{m}^2=58,100$ [A]m ² v lici zdi: $(0,7\text{m}+0,5\text{m}+0,8\text{m}) \cdot 18,0\text{m}=36,000$ [B]m ² boky zdi: $2 \cdot 5,0\text{m}^2=10,000$ [C]m ² Celkem: $A+B+C=104,100$ [D]m ²		104,100		11 138,70
			aktuální množství		104,100		11 138,70
85	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B HYDROFOBNÍ NÁTĚR S ODOLNOSTÍ PROTI SOLÍM Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,000	328,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 římsa: $(0,1\text{m}+0,35\text{m}+0,8\text{m}+0,15\text{m}) \cdot 18,0\text{m}=25,200$ [A]m ²		25,200		8 265,60
			aktuální množství		25,200		8 265,60
7			Přidružená stavební výroba				19 404,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
63	87433.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM KOMPLETNÍ PROVEDENÍ VČETNĚ LOŽE ŠTP 0/8, OBSYPU ŠTP 0/8 A NUTNÝCH ZEMNÍCH PRACÍ TROUBY PVC SN8 HLADKÉ přípojky UV:1,0+1,5=2,500 [A] 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 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	2,500	277,04	692,60
64	87457.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM KORUGOVANÉ SN8 VČETNĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ, VČETNĚ LOŽE ŠTP FR.0/8 A OBSYPU ŠTP FR.0/8 u propustu P7 zaústěné do šachty:2,0m=2,000 [A] 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	M	2,000	4 622,28	9 244,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2		2,000		9 244,56
			aktuální množství		4,000		18 489,12
90	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM PLNÁ TRUBKA PVC DN 150 MM Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	0,000	248,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 vyústění drenáže na terén: 1,0m=1,000 [A]m		1,000		248,00
aktuální množství					1,000		248,00
91	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POLODĚROVANÁ TRUBKA PVC DN 150 MM	M	0,000	255,00	0,00
Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození							
ZBV:							
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 rubová drenáž: 21,0m=21,000 [A]m		21,000		5 355,00
aktuální množství					21,000		5 355,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM dopravní zatížení poklopu D400 lože ŠTP fr.0/8 propusty - podélná zatrubnění PZ 6:1ks=1,000 [A] PZ 10:1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	24 622,24	49 244,48
67	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,	KUS	0,000	36 200,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2		1,000		36 200,00
			aktuální množství		1,000		36 200,00
66	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dopravní zatížení mříže D400 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	7 298,83	14 597,66
		Technická specifikace:	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - 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	2 155,61	2 155,61
68	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - 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	2 073,62	2 073,62
69	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - 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	1 018,86	1 018,86
98	899524		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,	M3	0,000	4 199,83	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 obetonování vyústění drenáže: 0,5m2*1,0m=0,500 [A]m		0,500		2 099,92
			aktuální množství		0,500		2 099,92
8		Potrubí					132 174,87

9

Ostatní konstrukce a práce

70	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO (RAL 7011), vč. dodání, osazení z výkresů situace "D":6,0m=6,000 [A] "F":6,0m=6,000 [B] "K":2,2m=2,200 [C] Celkem: A+B+C=14,200 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	14,200	2 013,12	28 586,30
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2 + 18,3m=18,300 [A]		18,300		36 840,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		32,500		65 426,40
71	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO (RAL 7011), vč. dodání, osazení z výkresů situace "A":2,2m=2,200 [A] "B":5,8m=5,800 [B] "C":2,2m=2,200 [C] "E":3,4m=3,400 [D] "G":4,0m=4,000 [E] "H":2,2m=2,200 [F] "I":3,35m=3,350 [G] "J":4,0m=4,000 [H] "L":5,8m=5,800 [I] "M":2,2m=2,200 [J] "N":2,0m=2,000 [K] "O":2,2m=2,200 [L] "P":3,8m=3,800 [M] "Q":2,6m=2,600 [N] "F2" (kotvené do gabionu):18,5m=18,500 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=64,250 [P] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	64,250	4 473,59	287 428,16
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2 - 16,75m=-16,750 [A]		-16,750		-74 932,63
			aktuální množství		47,500		212 495,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 26,0m=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	26,000	196,84	5 117,84
73	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; kompletní nové svodidlo, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora (18,0+4,25)+(18,0+4,25)+(20,0+4,25)+100,0+(40,0+4,25)+(128,0+2*4,25)+(12,0+4,25)+(116,0+4,25)+(34,0+2*4,25)+(52,0+2*4,25)+(102,0+2*4,25)+(8,0+4,25)+4,00+ (114,0+2*4,25)+(30,0+2*4,25)+(78,0+4,25)+(64,0+4,25)+(64,0+2*4,25)+(10,0+4,25)+(4,0+4,25)+(74,0+2*4,25)+(18,0+4,25)+(18,0+4,25)+(28,0+2*4,25)=1 285,750 [A] Pozn.:12,0m svodidel je kotvených do římsy Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	1 285,750	1 241,42	1 596 155,77
ZBV:		ZBV 2	změnový list č.2 - 2,0m=-2,000 [A]		-2,000		-2 482,84
aktuální množství					1 283,750		1 593 672,93
74	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	100,000	5 211,73	521 173,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprahtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO kompletní nové svodidlo, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora z výkresů situace "101":8,0+2*2,0=12,000 [A] "102":8,0+2*2,0=12,000 [B] "103":8,0+2*2,0=12,000 [C] "104":4,0+2*2,0=8,000 [D] "105":8,0+2*2,0=12,000 [E] "106":6,0+2*2,0=10,000 [F] "107":18,0+2*2,0=22,000 [G] "108":8,0+2*2,0=12,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=100,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtly a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2 + 4,0m=4,000 [A]		4,000		20 846,92
			aktuální množství		104,000		542 019,92
75	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé:304ks=304,000 [A] červené Z11g:14ks=14,000 [B] Celkem: A+B=318,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	318,000	372,43	118 432,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprahtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
76	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 35ks=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	35,000	139,80	4 893,00
77	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000	16 115,02	32 230,04
78	912973		DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	151,46	302,92
79	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 48ks=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	48,000	3 101,84	148 888,32
80	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km	KUS	31,000	187,81	5 822,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			31ks=31,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
81	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ beton C12/15	KUS	38,000	1 235,89	46 963,82
			38ks=38,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
82	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km	KUS	23,000	187,81	4 319,63
			23ks=23,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
83	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 745,583	402,62	702 806,63
			V4 plná:5670,00*0,25=1 417,500 [A] V4 přerušovaná:136,00*1/2*0,25=17,000 [B] V2b:103,00*1/2*0,25=12,875 [C] V1a:1746,00*0,125=218,250 [D] V2a:1235,00*1/3*0,125=51,458 [E] V11a:6*38,00*0,125=28,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 745,583 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV 5	dle DSPS - Méněpráce		-656,183		-264 192,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 089,400		438 614,23
84	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 6 x zastávka BUS:6*6=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	36,000	787,35	28 344,60
85	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD lože beton C12/15 15,00*0,60*0,11=0,990 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	0,990	27 745,39	27 467,94
86	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM lože beton C12/15 122,0m=122,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	122,000	362,37	44 209,14
ZBV:							
	ZBV 3		změnový list č.3		5,300		1 920,56
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 2*2,3m=4,600 [A]m		4,600		1 666,90
			aktuální množství		131,900		47 796,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	917224.a		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250MM lože beton C25/30 535,0m=535,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	535,000	477,61	255 521,35
ZBV:							
		ZBV 1	změnový list č.1 + 15,0m=15,000 [A]		15,000		7 164,15
		ZBV 2	změnový list č.2 + 100,0m=100,000 [A]		100,000		47 761,00
		ZBV 3	změnový list č.3 úprava odhalené šachty na stávajícím podélném zatrubnění: 3,20m silniční obruba před gabionovým čelem P7: 43,00m		30,200		14 423,82
aktuální množství					680,200		324 870,32
88	917224.b		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/300MM lože beton C12/15 16,0m=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000	519,23	8 307,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<i>ZBV:</i>							
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 2*2,0m=4,000 [A]m		4,000		2 076,92
aktuální množství					20,000		10 384,60
89	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ 100/150MM lože beton C12/15 185,0m=185,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	185,000	437,02	80 848,70
<i>ZBV:</i>							
	ZBV 3		změnový list č.3		-20,000		-8 740,40
aktuální množství					165,000		72 108,30
90	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ lože beton C12/15 celková délka obrub:67,0m=67,000 [A] Nástupiště č. 1: 12ks přímých 290mm, 1 ks přechodový 290 - 250mm Nástupiště č. 3: 12ks přímých 290mm, 1 ks přechodový 250 - 290mm Nástupiště č. 4: 12ks přímých 290mm, 1 ks přechodový 290 - 250mm Nástupiště č. 5: 12ks přímých 290mm, 1 ks přechodový 250 - 290mm, 1 ks přechodový 290-250mm Nástupiště č. 6: 12ks přímých 290mm, 1 ks přechodový 250 - 290mm, 1 ks přechodový 290-250mm Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	67,000	2 827,64	189 451,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2 + 1,0m=1,000 [A]		1,000		2 827,64
			aktuální množství		68,000		192 279,52
91	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH KORUGOVANÉ POTRUBÍ DN400, SN8	M	171,500	1 586,67	272 113,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprahtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění PZ 1:8,5m=8,500 [A] PZ 2:8,5m=8,500 [B] PZ 3:10,5m=10,500 [C] PZ 4:8,0m=8,000 [D] PZ 5:4,5m=4,500 [E] PZ 6:16,0m=16,000 [F] PZ 7:7,0m=7,000 [G] PZ 8:4,5m=4,500 [H] PZ 9:12,0m=12,000 [I] PZ 10:19,0m=19,000 [J] PZ 11:11,0m=11,000 [K] PZ 12:11,0m=11,000 [L] PZ 13:8,5m=8,500 [M] PZ 14:8,0m=8,000 [N] PZ 15:6,0m=6,000 [O] PZ 16:7,0m=7,000 [P] PZ 17:5,5m=5,500 [Q] PZ 18:7,5m=7,500 [R] PZ 19:6,5m=6,500 [S] stávající zatrubnění - napojení na stávající zatrubnění přechodkou A:1,0m=1,000 [T] B:1,0m=1,000 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=171,500 [V]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		6,000		9 520,02
			aktuální množství		177,500		281 633,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	847,000	45,50	38 538,50
			propusty - podélná zatrubnění - kce nad propustem PZ 3:15,0m=15,000 [A] PZ 19:10,0m=10,000 [B] komunikace:822,0m=822,000 [C] Celkem: A+B+C=847,000 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:						
		ZBV 2	změnový list č.2 + 100,0m=100,000 [A]		100,000		4 550,00
		ZBV 3	změnový list č.3 úprava plochy před garážemi u P7: 28m oprava stávajícího podélného zatrubnění LS před býv. hospodou: 12,00 m		40,000		1 820,00
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 oddělující řez ve stávající vozovce: 2,5m+23,0m+2,5m=28,000 [A]m		28,000		1 274,00
			aktuální množství		1 015,000		46 182,50
122	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 ROZMĚR 20 X 50 MM	M	0,000	138,00	0,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:						
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 výplň řezané spáry ve vozovce: 2,5m+23,0m+2,5m=28,000 [A]m výplň dil. spáry podél římsy: 18,0m=18,000 [B]m Celkem: A+B=46,000 [C]m		46,000		6 348,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		46,000		6 348,00
123	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	0,000	138,00	0,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
		ZBV:					
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085		18,000		2 484,00
			předtěsnění zálivky v krytu vozovky				
			podél římsy: 18,0m=18,000 [A]m				
			aktuální množství		18,000		2 484,00
93	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	347,000	1 378,19	478 231,93
			lože beton C25/30				
			kamenná přídlažba:618,00*0,50=309,000 [A]				
			v místech rozšíření náběhů:38,0m2=38,000 [B]				
			Celkem: A+B=347,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce				
			- úravu napojení a ukončení				
			- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- měří se vydlážděná plocha.				
		ZBV:					
		ZBV 3	změnový list č.3		-38,000		-52 371,22
			aktuální množství		309,000		425 860,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU v místě frézování povrchová úprava typ 1:13615,0m2=13 615,000 [A] povrchová úprava typ 2:6101,0m2=6 101,000 [B] oprava lokálních poruch km 0,000-2,100 2723,0m2=2 723,000 [C] oprava lokálních poruch km 2,100-2,981 1220,0m2=1 220,000 [D] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D=23 659,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	23 659,000	3,02	71 450,18
95	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ dle pol.č.62745:43,8m2=43,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	43,800	188,30	8 247,54
96	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102	M3	10,050	464,58	4 669,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění - odstranění stáv. kamen. čel PZ 1:2*0,6m3=1,200 [S] PZ 2:2*0,3m3=0,600 [T] PZ 3:2*0,3m3=0,600 [U] PZ 7:2*0,6m3=1,200 [V] PZ 8:0,35m3=0,350 [W] PZ 12:2*0,5m3=1,000 [X] PZ 13:2*0,3m3=0,600 [Y] PZ 16:0,3m3=0,300 [Z] PZ 18:2*0,35m3=0,700 [AA] PZ 19:2*0,6m3=1,200 [AB] stávající zatrubnění - odstranění stáv. kamen. čel A:0,35m3=0,350 [AC] B:1,0m3=1,000 [AD] D:0,35m3=0,350 [AE] G:0,3m3=0,300 [AF] H:0,3m3=0,300 [AG] Celkem: S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG=10,050 [AH] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
97	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102	M3	11,350	1 490,21	16 913,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění - odstranění stáv. beton. čel PZ 4:2*0,75m3=1,500 [A] PZ 5:2*0,75m3=1,500 [B] PZ 6:2*0,75m3=1,500 [C] PZ 9:2*0,75m3=1,500 [D] PZ 10:2*0,6m3=1,200 [E] PZ 11:2*0,5m3=1,000 [F] PZ 14:0,5m3=0,500 [G] PZ 15:0,35m3=0,350 [H] PZ 17:2*0,6m3=1,200 [I] stávající zatrubnění - odstranění stáv. beton. čel E:0,5m3=0,500 [J] F:0,6m3=0,600 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=11,350 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 řimsa: 0,25m2*18,0m=4,500 [A]m3 dřík zdi: (1,5m2+0,7m2)/2*18,0m=19,800 [B]m3 bet. sloupky zábradlí, vč. ocelového madla: 0,2m*0,2m*1,0m*8ks=0,320 [C]m3 Celkem: A+B+C=24,620 [D]m3		24,620		36 688,97
			aktuální množství		35,970		53 602,85
98	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem	M3	4,104	1 942,30	7 971,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102				
			oprava stávajících zdí - bourání říms				
			km 1,200 vpravo:10,00*0,35*0,35=1,225 [A]				
			km 2,085 vpravo:23,50*0,35*0,35=2,879 [B]				
			Celkem: A+B=4,104 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
99	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	129,000	1 509,52	194 728,08
			vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem				
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění betonová trouba PZ 1:6,5m=6,500 [B] PZ 2:6,5m=6,500 [C] PZ 3:8,5m=8,500 [D] PZ 4:5,5m=5,500 [E] PZ 5:2,5m=2,500 [F] PZ 6:14,0m=14,000 [G] PZ 7:5,0m=5,000 [H] PZ 8:3,5m=3,500 [I] PZ 9:10,0m=10,000 [J] PZ 10:13,0m=13,000 [K] PZ 11:9,5m=9,500 [L] PZ 12:8,0m=8,000 [M] PZ 13:6,5m=6,500 [N] PZ 14:6,5m=6,500 [O] PZ 15:4,5m=4,500 [P] PZ 16:5,0m=5,000 [Q] PZ 17:4,0m=4,000 [R] PZ 18:5,0m=5,000 [S] PZ 19:5,0m=5,000 [T] Celkem: B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=129,000 [U]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
102	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	0,000	1 416,05	0,00
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 2	změnový list č.2		2,000		2 832,10
			aktuální množství		2,000		2 832,10
100	96686		ODSTRANĚNÍ ODRAZNÍKŮ VČETNĚ PŘÍPADNÉHO PROPOJOVACÍHO ZÁBRADLÍ MÍSTO ODVOZU URČÍ TDI A INVESTOR BĚHEM REALIZACE STAVBY vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v pol.č.014102 55ks=55,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	55,000	138,61	7 623,55
101	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	362,13	362,13
135	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	0,000	3 760,00	0,00

Celkem: 18 935 791,62

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 574 132,63 Kč**Cena celková:** 574 132,63 Kč**DPH:** 120 567,85 Kč**Cena s daní:** 694 700,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 574 132,63 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 04.04.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA přebytečná zemina dle pol.č.17120:63,1m3=63,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	63,100	242,33	15 291,02
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:85,0m3*2,2t/m3=187,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	187,000	121,17	22 658,79
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:185,0m3=185,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	185,000	72,70	13 449,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:185,0m3=185,000 [A] 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	M3	185,000	150,45	27 833,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 $35,0\text{m}^3 + 40,0\text{m}^3 = 75,000 \text{ [A]}$ 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) - 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	M3	75,000	219,04	16 428,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 145,0m3+40,0m3=185,000 [A]	M3	185,000	280,97	51 979,45
		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 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	63,100	168,11	10 607,74
			uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:75,0m ³ -11,9m ³ =63,100 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	11,900	305,89	3 640,09
			vhodný materiál z výkopu				
			vtokové čelo:5,6m ³ =5,600 [A] výtokové čelo:6,3m ³ =6,300 [B] Celkem: A+B=11,900 [C]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					110 488,53

4 Vodorovné konstrukce

9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,800	2 441,45	4 394,61
---	--------	--	--	----	-------	----------	----------

pod vtokové čelo: 7,00*1,20*0,10=0,840 [A]
 pod výtokové čelo: 8,00*1,20*0,10=0,960 [B]
 Celkem: A+B=1,800 [C]

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 odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože roury DN600:4,5m ³ =4,500 [A] pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512) vtok:22,4m ² *0,15=3,360 [B] výtok:25,3m ² *0,15=3,795 [C] v místě výtoku pro roztržení vody:(7,00*1,30)*0,25=2,275 [D] Celkem: A+B+C+D=13,930 [E] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	13,930	2 993,98	41 706,14
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0-22mm	M3	1,500	788,64	1 182,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože roury DN600:1,5m3=1,500 [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				
12	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	24,000	3 351,67	80 440,08
			prahy:24,00*1,00*1,00=24,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,270	1 818,78	22 316,43
			žulový kámen				
			vtok:22,4m2*0,20=4,480 [A]				
			výtok:25,3m2*0,20=5,060 [B]				
			v místě výtoku pro roztržení vody:(7,00*1,30)*(0,20+0,40)*0,5=2,730 [C]				
			Celkem: A+B+C=12,270 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				150 040,22

9

Ostatní konstrukce a práce

14	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	34,400	5 647,03	194 257,83
----	--------	--	-----------------------------------	----	--------	----------	------------

Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD

vtokové čelo:15,8m3=15,800 [A]

výtokové čelo:18,6m3=18,600 [B]

Celkem: A+B=34,400 [C]

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 odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
15	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 11,0m=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,000	2 587,04	28 457,44
16	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 stávající kamenný propust:85,0m3=85,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	85,000	464,58	39 489,30
9	Ostatní konstrukce a práce						262 204,57

Celkem:

574 132,63

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 418 516,28 Kč**Cena celková:** 418 516,28 Kč**DPH:** 87 888,42 Kč**Cena s daní:** 506 404,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 418 516,28 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 04.04.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA přebytečná zemina dle pol.č.17120:74,2m3=74,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	74,200	242,33	17 980,89
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:30,0m3*2,2t/m3=66,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,000	121,17	7 997,22
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:42,0m3=42,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	42,000	72,70	3 053,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						29 031,51
1	Zemní práce						
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:42,0m3=42,000 [A] 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	M3	42,000	150,45	6 318,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 82,0m3=82,000 [A]	M3	82,000	219,04	17 961,28
		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) - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 42,0m3=42,000 [A]	M3	42,000	280,97	11 800,74
		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 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	74,200	168,11	12 473,76
			uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:82,0m3-7,8m3=74,200 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,800	305,89	2 385,94
			vhodný materiál z výkopu				
			jímka:1,5m3=1,500 [A] výtokové čelo:6,3m3=6,300 [B] Celkem: A+B=7,800 [C]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					50 940,62

4 Vodorovné konstrukce

9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod vtokovou jímku: 1,0m ³ =1,000 [A] pod výtokové čelo: 8,00*1,20*0,10=0,960 [B] Celkem: A+B=1,960 [C]	M3	1,960	2 441,45	4 785,24
---	--------	--	--	----	-------	----------	----------

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 odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože roury DN600:4,0m3=4,000 [A] pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512) vtok:14,5m2*0,15=2,175 [B] výtok:25,0m2*0,15=3,750 [C] v místě výtoku pro rozšíření vody:5,0m2*0,25=1,250 [D] Celkem: A+B+C+D=11,175 [E] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,175	2 993,98	33 457,73
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0-22mm	M3	1,500	788,64	1 182,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože roury DN600:1,5m3=1,500 [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				
12	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	14,000	3 351,67	46 923,38
			prahy:14,00*1,00*1,00=14,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,400	1 818,78	17 096,53
			žulový kámen				
			vtok:14,5m2*0,20=2,900 [A]				
			výtok:25,0m2*0,20=5,000 [B]				
			v místě výtoku pro roztržení vody:5,0m2*(0,20+0,40)*0,5=1,500 [C]				
			Celkem: A+B+C=9,400 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				103 445,84
8			Potrubí				
14	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
8			Potrubí				4 070,97
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD výtokové čelo:17,5m3=17,500 [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 odkružovacích prostředků,	M3	17,500	5 647,03	98 823,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
16	9182D.a		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM C30/37 VČETNĚ STUPADEL Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	92 396,51	92 396,51
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
17	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 10,0m=10,000 [A]	M	10,000	2 587,04	25 870,40
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 stávající kamenný propust:30,0m3=30,000 [A]	M3	30,000	464,58	13 937,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				231 027,34

Celkem: 418 516,28

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 48 609,99 Kč**Cena celková:** 118 513,92 Kč**DPH:** 24 887,92 Kč**Cena s daní:** 143 401,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 118 513,92 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 04.04.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA z pol.č.12940:1,5m3=1,500 [A] z pol.č.12990:1ks*1m3/m=1,000 [B] zemina dle pol.č.17120:2,0m3=2,000 [C] Celkem: A+B+C=4,500 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,500	242,33	1 090,49
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 10,00*0,50*0,30=1,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,500	911,39	1 367,09
3	12990		ČIŠTĚNÍ VTOKOVÝCH JÍMEK vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	1,000	422,52	422,52
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozuna skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 pro opevnění:2,0m3=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	2,000	219,04	438,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku zeminy z pol.č.13173:2,0m3=2,000 [A]	M3	2,000	168,11	336,22
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					2 563,91
2		Základy					
6	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvení římsy na stávající jímku:15ks=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	15,000	559,20	8 388,00
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 položka se ruší: -15=-15,000 [A]		-15,000		-8 388,00
			aktuální množství		0,000		0,00
2		Základy					0,00

3		Svislé konstrukce					
7	317325.a		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE ŘÍMSY Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD	M3	1,000	8 714,39	8 714,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na stávající jímku: 1,0m3=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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 odkružovacích 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				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 položka se ruší: -1=-1,000 [A]		-1,000		-8 714,39
			aktuální množství		0,000		0,00
3		Svislé konstrukce					0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	451312	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,000	2 441,45	0,00
ZBV:		ZBV 1	změnový list č. 1 pod vtokovou jímku: 1,0m3=1,000 [A]		1,000		2 441,45
aktuální množství					1,000		2 441,45
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu z lom. kamene (z pol.č.465512) v místě výtoku pro roztržení vody: 4,0m2*0,25=1,000 [A] opevnění příkopu před jímku: 5,0m2*0,15=0,750 [B] Celkem: A+B=1,750 [C]	M3	1,750	2 993,98	5 239,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen v místě výtoku pro roztržení vody: 4,0m ² *(0,20+0,40)*0,5=1,200 [A] opevnění příkopu před jímkou: 5,0m ² *0,20=1,000 [B] Celkem: A+B=2,200 [C]	M3	2,200	1 818,78	4 001,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				11 682,24
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
10	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU specifikace cementové malty zrnitost: 0-0,7mm množství záměsové vody na 1kg suché směsi: 0,20-0,22 l/kg pevnost v tlaku: min. 10,0 MPa soudržnost (pevnost ve smyku): min. 0,15 MPa s přidaným redispergovatelným polymerem stěny stávající jímky: 4*1,70*2,00=13,600 [A] křídla: 6,0m2=6,000 [B] Celkem: A+B=19,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	19,600	553,61	10 850,76
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 stěny stávající jímky: -13,6=-13,600 [A]		-13,600		-7 529,10
			aktuální množství		6,000		3 321,66
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				3 321,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125 na stávající vtok. jímku:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
8	Potrubí						4 070,97

9 Ostatní konstrukce a práce

104	9182D.a	N	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM C30/37 VČETNĚ STUPADEL Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	KUS	0,000	92 331,95	0,00
-----	---------	---	--	-----	-------	-----------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:	ZBV I	změnový list č. I 1ks=1,000 [A]		1,000		92 331,95
			aktuální množství		1,000		92 331,95
12	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ dle pol.č.62745:19,6m2=19,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	19,600	188,30	3 690,68
	ZBV:	ZBV I	změnový list č. I -13,6=-13,600 [A]		-13,600		-2 560,88
			aktuální množství		6,000		1 129,80
105	96613	N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	0,000	464,58	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV I	změnový list č.1 stávající jímka propustu 5,0m3=5,000 [A]		5,000		2 322,90
			aktuální množství		5,000		2 322,90
9			Ostatní konstrukce a práce				95 784,65

Celkem: 118 513,92

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 331 892,93 Kč**Cena celková:** 331 892,93 Kč**DPH:** 69 697,52 Kč**Cena s daní:** 401 590,45 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 331 892,93 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 04.04.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina dle pol.č.17120:48,9m3=48,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	48,900	242,33	11 849,94
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:15,0m3*2,2t/m3=33,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,000	121,17	3 998,61
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:15,0m3=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	15,000	72,70	1 090,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						16 939,05
1	Zemní práce						
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:15,0m3=15,000 [A] 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)	M3	15,000	150,45	2 256,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 56,0m3=56,000 [A]	M3	56,000	219,04	12 266,24
		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) - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 15,0m3=15,000 [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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15,000	280,97	4 214,55
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	48,900	168,11	8 220,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:56,0m ³ -7,1m ³ =48,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál z výkopu jímka:1,5m ³ =1,500 [A] výtokové čelo:5,6m ³ =5,600 [B] Celkem: A+B=7,100 [C] 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	M3	7,100	305,89	2 171,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					29 129,94
4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod vtokovou jímku:0,6m3=0,600 [A] pod výtokové čelo:7,00*1,20*0,10=0,840 [B] Celkem: A+B=1,440 [C] 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 ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	1,440	2 441,45	3 515,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože roury DN600:4,0m3=4,000 [A] pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512) výtok:17,0m2*0,15=2,550 [B] v místě výtoku pro roztržení vody:3,5m2*0,25=0,875 [C] Celkem: A+B+C=7,425 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	7,425	2 993,98	22 230,30
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0-22mm lože roury DN600:1,1m3=1,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	1,100	788,64	867,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
12	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy: 11,00*1,00*1,00=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	11,000	3 351,67	36 868,37
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen výtok: 17,0m2*0,20=3,400 [A] v místě výtoku pro roztříštění vody: 3,5m2*(0,20+0,40)*0,5=1,050 [B] Celkem: A+B=4,450 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	4,450	1 818,78	8 093,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				71 575,43
8			Potrubí				
14	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce: 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
8			Potrubí				4 070,97
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD výtokové čelo: 15,5m3=15,500 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,	M3	15,500	5 647,03	87 528,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
16	9182D.a		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM C30/37 VČETNĚ STUPADEL Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	92 396,51	92 396,51
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
17	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 9,0m=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,000	2 587,04	23 283,36
18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 stávající kamenný propust:7,0m3=7,000 [A] jámka:5,0m3=5,000 [B] čelo:3,0m3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=15,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	15,000	464,58	6 968,70
9	Ostatní konstrukce a práce						210 177,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

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

Celkem: 331 892,93

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 236 725,60 Kč**Cena celková:** 379 478,56 Kč**DPH:** 79 690,50 Kč**Cena s daní:** 459 169,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 379 478,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 04.04.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA z pol.č.12940:2,025m3=2,025 [A] zemina dle pol.č.17120:46,5m3=46,500 [B] Celkem: A+B=48,525 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	48,525	242,33	11 759,06
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 +25,0m3=25,000 [A] -38,0m3 zpětné použití=-38,000 [B] Celkem: A+B=-13,000 [C]		-13,000		-3 150,29
			aktuální množství		35,525		8 608,77
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:4,5m3*2,2t/m3=9,900 [A] z pol.č.96616:1,5m3*2,4t/m3=3,600 [B] Celkem: A+B=13,500 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,500	121,17	1 635,80
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 z pol.č.96613: 54,0m3*2,2t/m3=118,800 [A]		118,800		14 395,00
			aktuální množství		132,300		16 030,79
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	18,000	72,70	1 308,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.12573.b:18,0m3=18,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				25 948,16
1			Zemní práce				
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:18,0m3=18,000 [A] 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, pásích 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	18,000	150,45	2 708,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 7,50*0,90*0,30=2,025 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	2,025	911,39	1 845,56
	ZBV:	ZBV I	změnový list č. I položka se ruší: -2,025=-2,025 [A]		-2,025		-1 845,56
			aktuální množství		0,000		0,00
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 46,5m3=46,500 [A] 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) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	46,500	219,04	10 185,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. I +25,0m3=25,000 [A]		25,000		5 476,00
			aktuální množství		71,500		15 661,36
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 18,0m3=18,000 [A]	M3	18,000	280,97	5 057,46
		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 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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol.č.13173:46,5m3=46,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	46,500	168,11	7 817,12
		ZBV:	ZBV I změnový list č. I +25,0m3=25,000 [A] -38,0m3 zpětné použití=-38,000 [B] Celkem: A+B=-13,000 [C]		-13,000		-2 185,43
			aktuální množství		33,500		5 631,69
101	17411	N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál z výkopu	M3	0,000	458,83	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 jímka + propust: 38,0m3=38,000 [A]		38,000		17 435,54
				aktuální množství	38,000		17 435,54
1			Zemní práce				46 494,15
2			Základy				
9	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ vtok - propojení jímky a stávajícího čela:10ks=10,000 [A] výtok propojení do stávajícího čela a křídel:16ks+10ks=26,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C]	KUS	36,000	559,20	20 131,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 položka se ruší: -36=-36,000 [A]		-36,000		-20 131,20
			aktuální množství		0,000		0,00
2		Základy					0,00

3

Svislé konstrukce

10	317325.a		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE ŘÍMSY Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD na stávající čelo:1,8m3=1,800 [A] na stávající křídla:0,8m3=0,800 [B] Celkem: A+B=2,600 [C]	M3	2,600	8 714,39	22 657,41
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
3		Svislé konstrukce					22 657,41

4		Vodorovné konstrukce					
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod vtokovou jímku:0,75m3=0,750 [A]	M3	0,750	2 441,45	1 831,09
		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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV I	změnový list č. I pod čelo: 8,00*1,20*0,10=0,960 [A]		0,960		2 343,79
			aktuální množství		1,710		4 174,88
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512) vtok: 24,7m2*0,15=3,705 [A] výtok: 6,5m2*0,15=0,975 [B] Celkem: A+B=4,680 [C]	M3	4,680	2 993,98	14 011,83
		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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 lože roury DN600: 3,60m3=3,600 [A]		3,600		10 778,33
			aktuální množství		8,280		24 790,15
102	45157	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0-22 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	0,000	788,64	0,00
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 lože roury DN600: 1,5m3=1,500 [A]		1,500		1 182,96
			aktuální množství		1,500		1 182,96
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen vtok: 24,7m2*0,20=4,940 [A] výtok: 6,5m2*0,20=1,300 [B] Celkem: A+B=6,240 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	6,240	1 818,78	11 349,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				41 497,18
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
14	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU specifikace cementové malty zrnitost: 0-0,7mm množství záměsové vody na 1kg suché směsi: 0,20-0,22 l/kg pevnost v tlaku: min. 10,0 MPa soudržnost (pevnost ve smyku): min. 0,15 MPa s přidaným redispersgovatelným polymerem křídla:4,0m2=4,000 [A] klenby a stěny propustu:26,5m2=26,500 [B] Celkem: A+B=30,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	30,500	553,61	16 885,11
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 položka se ruší: -30,5=-30,500 [A]		-30,500		-16 885,11
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
8			Potrubí				
15	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce: lks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
8			Potrubí				4 070,97
9			Ostatní konstrukce a práce				
103	918115	N	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	0,000	5 647,03	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 1ks: 16,5m3/kus=16,500 [A]		16,500		93 176,00
			aktuální množství		16,500		93 176,00
16	9182D.a		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM C30/37 VČETNĚ STUPADEL Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	92 331,95	92 331,95
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
104	9183D2	N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	0,000	2 587,04	0,00
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 9,0m=9,000 [A]		9,000		23 283,36
			aktuální množství		9,000		23 283,36
17	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ dle pol.č.62745:30,5m2=30,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	30,500	188,30	5 743,15
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1		-30,500		-5 743,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka se ruší: -30,5=-30,500 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 jímka:4,5m3=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,500	464,58	2 090,61
		ZBV:	ZBV 1 změnový list č. 1 stávající kamenný propust: 53,0m3=53,000 [A]		53,000		24 622,74
			aktuální množství		57,500		26 713,35
19	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 řimsy na čelech:0,8m3=0,800 [A] řimsy na křídlech:0,7m3=0,700 [B] Celkem: A+B=1,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	1,500	2 204,02	3 306,03

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				238 810,69

Celkem: 379 478,56

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 101.06 PROPUST P6 KM 1,212000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 55 959,38 Kč**Cena celková:** 55 959,38 Kč**DPH:** 11 751,47 Kč**Cena s daní:** 67 710,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 55 959,38 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 04.04.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.06 PROPUST P6 KM 1,212000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA z pol.č.129958:8,2m*0,25m2=2,050 [A] z pol.č.12990:1ks*1m3/ks=1,000 [B] zemina dle pol.č.17120:3,5m3=3,500 [C] Celkem: A+B+C=6,550 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,550	242,33	1 587,26
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96616:0,3m3*2,4t/m3=0,720 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,720	121,17	87,24
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 674,50
1			Zemní práce				
3	12990		ČIŠTĚNÍ VTOKOVÝCH JÍMEK vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	1,000	422,52	422,52
4	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 propust P6:8,2m=8,200 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	8,200	377,86	3 098,45
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	3,500	219,04	766,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.06 PROPUST P6 KM 1,212000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101				
			3,5m3=3,500 [A]				
		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) - 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**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3,500	168,11	588,39
			uložení zeminy ny skládku z pol.č.13173:3,5m3=3,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.06 PROPUST P6 KM 1,212000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					4 876,00
2		Základy					
7	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ na stávající jímce:8ks=8,000 [A] na čele:8ks=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	16,000	559,20	8 947,20
2		Základy					8 947,20
3		Svislé konstrukce					
8	317325.a		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE ŘÍMSY Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD	M3	1,300	8 714,39	11 328,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.06 PROPUST P6 KM 1,212000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na stávající jímku:0,6m3=0,600 [A] na stávající čelo:0,7m3=0,700 [B] Celkem: A+B=1,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 odkružovacích 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				
3		Svislé konstrukce					11 328,71
4		Vodorovné konstrukce					
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512) vtok+výtok:9,9m2*0,15=1,485 [A] 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,	M3	1,485	2 993,98	4 446,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.06 PROPUST P6 KM 1,212000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen vtok+výtok:9,9m2*0,20=1,980 [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	1,980	1 818,78	3 601,18
4	Vodorovné konstrukce						8 047,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.06 PROPUST P6 KM 1,212000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
11	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU specifikace cementové malty zrnitost: 0-0,7mm množství záměsové vody na 1kg suché směsi: 0,20-0,22 l/kg pevnost v tlaku: min. 10,0 MPa soudržnost (pevnost ve smyku): min. 0,15 MPa s přidaným redispergovatelným polymerem jímká:5,0m2=5,000 [A] čelo:4,2m2=4,200 [B] Celkem: A+B=9,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	9,200	553,61	5 093,21
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				5 093,21
8			Potrubí				
12	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ na stávající vtok. jímku:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
8			Potrubí				4 070,97
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ dle pol.č.62745:9,2m2=9,200 [A]	M2	9,200	1 223,95	11 260,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.06 PROPUST P6 KM 1,212000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
14	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 řimsa na kamen. čele:0,3m3=0,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,300	2 204,02	661,21
9			Ostatní konstrukce a práce				11 921,55

Celkem:

55 959,38

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 554 626,65 Kč**Cena celková:** 554 626,65 Kč**DPH:** 116 471,60 Kč**Cena s daní:** 671 098,25 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 554 626,65 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 04.04.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA zemina dle pol.č.17120:71,5m3=71,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	71,500	242,33	17 326,60
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:54,0m3*2,2t/m3=118,800 [A] z pol.č.96616:8,0m3*2,4t/m3=19,200 [B] z pol.č.969257:2,0m*0,5t/m=1,000 [C] Celkem: A+B+C=139,000 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	139,000	121,17	16 842,63
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:109,0m3=109,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	109,000	72,70	7 924,30
0	Všeobecné konstrukce a práce						42 093,53

1	Zemní práce						
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:109,0m3=109,000 [A] 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	M3	109,000	150,45	16 399,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 pro šachtu:10,0m3=10,000 [A] kolem klenby stáv. propustu:11,0m3=11,000 [B] pro založení gabionu:47,0m3=47,000 [C] pro stavbu gabionu:87,0m3=87,000 [D] Celkem: A+B+C+D=155,000 [E] 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.	M3	155,000	219,04	33 951,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM okolo šachty:9,5m3=9,500 [A] za rubem gabion. zdi:58,0m3=58,000 [B] nad rourou:41,5m3=41,500 [C] Celkem: A+B+C=109,000 [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 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	M3	109,000	280,97	30 625,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411,17511:155,0m ³ -(73,5m ³ +10,0m ³)=71,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	71,500	168,11	12 019,87
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál z výkopu zásyp gabionů:73,5m ³ =73,500 [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	M3	73,500	458,83	33 724,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
9	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM násypové kuzele před gabionem:10,0m3=10,000 [A]	M3	10,000	277,23	2 772,30
		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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
1		Zemní práce					129 492,16
2		Základy					
10	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM pod gabionovým čelem:22,0m=22,000 [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 - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	22,000	258,52	5 687,44
11	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE gabionové čelo:14,0m2+4,0m2+22,5m2+15,0m2+6,0m2=61,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	61,500	22,87	1 406,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
12	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod gabionové čelo:27,0m3=27,000 [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	27,000	942,88	25 457,76
2		Základy					32 551,71
3		Svislé konstrukce					
13	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al výtokové čelo:(4*2*1)*2+6*1,5*1+8,5*1,5*1=37,750 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	37,750	3 355,19	126 658,42
3		Svislé konstrukce					126 658,42
4		Vodorovné konstrukce					
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože roury DN600:4,3m3=4,300 [A] pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512) vtok+výtok:43,0m2*0,15=6,450 [B] v místě výtoku pro roztříštění vody:7,0m2*0,25=1,750 [C] Celkem: A+B+C=12,500 [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,	M3	12,500	2 993,98	37 424,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0-22mm lože roury DN600:1,4m3=1,400 [A]	M3	1,400	788,64	1 104,10
		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				
16	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy:18,00*1,00*1,00=18,000 [A]	M3	18,000	3 351,67	60 330,06
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen vtok+výtok:43,0m2*0,20=8,600 [A] v místě výtoku pro rozšíření vody:7,0m2*(0,20+0,40)*0,5=2,100 [B] Celkem: A+B=10,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	10,700	1 818,78	19 460,95
4			Vodorovné konstrukce				118 319,86
8			Potrubí				
18	87445.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM VČETNĚ LOŽE ŠTP FR.0/8 A OBSYPU ŠTP FR.0/8 nové zatrubnění DN300 do šachty:3,0m=3,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	3,000	1 106,78	3 320,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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				
19	87457.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM KORUGOVANÉ VČETNĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ, VČETNĚ LOŽE ŠTP FR.0/8 A OBSYPU ŠTP FR.0/8 u propustu P7 zaústěné do šachty:2,0m=2,000 [A]	M	2,000	4 622,28	9 244,56
		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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM dopravní zatížení poklopu D400 včetně podkl. bet. C12/15 vtok propustu:1ks=1,000 [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 a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	24 622,24	24 622,24
8		Potrubí					37 187,14
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM MÍSTO ODVOZU URČÍ TDI A INVESTOR BĚHEM REALIZACE STAVBY 3,5m=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	3,500	174,47	610,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 9,5m=9,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,500	2 587,04	24 576,88
23	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 křídla:12,0m3=12,000 [A] čela:11,0m3=11,000 [B] stávající kamenný propust:31,0m3=31,000 [C] Celkem: A+B+C=54,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	54,000	464,58	25 087,32
24	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 římsa na čele:1,0m3=1,000 [A] monolitická šachta se stropem:7,0m3=7,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	8,000	2 204,02	17 632,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
25	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 u propustu P7:2,0m=2,000 [A]	M	2,000	208,41	416,82
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				68 323,83

Celkem:

554 626,65

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 385 583,13 Kč**Cena celková:** 385 583,13 Kč**DPH:** 80 972,46 Kč**Cena s daní:** 466 555,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 385 583,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 04.04.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA zemina dle pol.č.17120:76,0m3=76,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	76,000	242,33	18 417,08
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:20,5m3*2,2t/m3=45,100 [A] z pol.č.96616:1,0m3*2,4t/m3=2,400 [B] Celkem: A+B=47,500 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	47,500	121,17	5 755,58
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:66,0m3=66,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	66,000	72,70	4 798,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						28 970,86

1	Zemní práce						
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:66,0m3=66,000 [A] 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	M3	66,000	150,45	9 929,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 kolem HV:25,0m3=25,000 [A] nad klenbou stáv. propustu:25,0m3=25,000 [B] pro opevnění z dlažby z lom.kam. a základ:26,0m3=26,000 [C] Celkem: A+B+C=76,000 [D]	M3	76,000	219,04	16 647,04
		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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM nad propustem:45,0m3=45,000 [A] kolem základu:3,0m3=3,000 [B] kolem HV:18,0m3=18,000 [C] Celkem: A+B+C=66,000 [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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	66,000	280,97	18 544,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol.č.13173:76,0m3=76,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	76,000	168,11	12 776,36
1			Zemní práce				57 897,12
2			Základy				
8	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ propojovací trny R16 délky 0,5m do stávajícího čela:60ks=60,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	60,000	559,20	33 552,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
2		Základy					33 552,00

4 Vodorovné konstrukce

9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	9,750	2 993,98	29 191,31
---	--------	--	--	----	-------	----------	-----------

lože roury DN600:5,0m3=5,000 [A]
pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512)
vtok+výtok:15,0m2*0,15=2,250 [B]
v místě výtoku pro roztržení vody:6,0m2*0,25=1,500 [C]
pod výtok. čelo propustu:0,5m3=0,500 [D]
výplň klenby kamen. čela nad obetonováním:0,5m3=0,500 [E]
Celkem: A+B+C+D+E=9,750 [F]

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 odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy:8,00*1,00*1,00=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	8,000	3 351,67	26 813,36
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen vtok+výtok:15,0m2*0,20=3,000 [A] v místě výtoku pro roztříštění vody:6,0m2*(0,20+0,40)*0,5=1,800 [B] Celkem: A+B=4,800 [C] 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	M3	4,800	1 818,78	8 730,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				64 734,81
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
12	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU specifikace cementové malty zrnitost: 0-0,7mm množství záměsové vody na 1kg suché směsi: 0,20-0,22 l/kg pevnost v tlaku: min. 10,0 MPa soudržnost (pevnost ve smyku): min. 0,15 MPa s přidáním redispergovatelným polymerem stávající kamenná křídla: 15,0m ² =15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	15,000	553,61	8 304,15
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				8 304,15
8			Potrubí				
13	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU C12/15 na vtoku: 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	1,000	28 092,48	28 092,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
14	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování potrubí:6,0m3=6,000 [A] 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,000	4 199,83	25 198,98
8		Potrubí					53 291,46
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km	M	6,000	174,47	1 046,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,0m+3,0m=6,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				
16	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	7,450	5 647,03	42 070,37
			Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD				
			výtokové čelo: 7,45m3=7,450 [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 odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH KORUGOVANÝ 9,5m=9,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,500	6 908,25	65 628,38
18	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ dle pol.č.62745:15,0m2=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	15,000	1 223,95	18 359,25
19	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 odstranění šachty:8,5m3=8,500 [A] odstranění stěn a klenby:12,0m3=12,000 [B] Celkem: A+B=20,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	20,500	464,58	9 523,89
20	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 odstranění stropu šachty:1,0m3=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,000	2 204,02	2 204,02

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				138 832,73

Celkem: 385 583,13

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 358 762,80 Kč**Cena celková:** 358 762,80 Kč**DPH:** 75 340,19 Kč**Cena s daní:** 434 102,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 358 762,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 04.04.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA zemina dle pol.č.17120:40,5m3=40,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	40,500	242,33	9 814,37
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:21,0m3*2,2t/m3=46,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,200	121,17	5 598,05
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:35,0m3=35,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	35,000	72,70	2 544,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						17 956,92
1	Zemní práce						
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:35,0m3=35,000 [A] 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	M3	35,000	150,45	5 265,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 nad propustem:5,0m3=5,000 [A] pro jímku:24,0m3=24,000 [B] pro opevnění z dlažby z lom.kam.:3,5m3=3,500 [C] pro základ čela:12,0m3=12,000 [D] pro lože roury:1,0m3=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=45,500 [F] 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)	M3	45,500	219,04	9 966,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM 35,0m3=35,000 [A]	M3	35,000	280,97	9 833,95
		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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	40,500	168,11	6 808,46
			uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:45,5m3-5,0m3=40,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,000	458,83	2 294,15
			vhodný materiál z výkopu jímka:3,5m3=3,500 [A] výtokové čelo:1,5m3=1,500 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1			Zemní práce				34 168,63
4			Vodorovné konstrukce				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod vtokovou jímku:0,75m3=0,750 [A] pod výtokové čelo:7,00*1,20*0,10=0,840 [B] Celkem: A+B=1,590 [C] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	1,590	2 441,45	3 881,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože roury DN600:4,0m3=4,000 [A] pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512) vtok:16,0m2*0,15=2,400 [B] výtok:18,0m2*0,15=2,700 [C] v místě výtoku pro roztržení vody:5,0m2*0,25=1,250 [D] Celkem: A+B+C+D=10,350 [E] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	10,350	2 993,98	30 987,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0-22mm lože roury DN600:1,5m3=1,500 [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	1,500	788,64	1 182,96
12	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy:14,00*1,00*1,00=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	14,000	3 351,67	46 923,38
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen vtok:16,0m2*0,20=3,200 [A] výtok:18,0m2*0,20=3,600 [B] v místě výtoku pro roztříštění vody:5,0m2*(0,20+0,40)*0,5=1,500 [C] Celkem: A+B+C=8,300 [D]	M3	8,300	1 818,78	15 095,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				98 071,81
8			Potrubí				
14	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
8			Potrubí				4 070,97
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD výtokové čelo:14,0m3=14,000 [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,	M3	14,000	5 647,03	79 058,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
16	9182D.a		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM C30/37 VČETNĚ STUPADEL Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	92 396,51	92 396,51
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
17	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 9,0m=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,000	2 587,04	23 283,36
18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 stávající kamenný propust:21,0m3=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	21,000	464,58	9 756,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				204 494,47

Celkem: 358 762,80

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 359 496,69 Kč**Cena celková:** 359 496,69 Kč**DPH:** 75 494,30 Kč**Cena s daní:** 434 990,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 359 496,69 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 04.04.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA zemina dle pol.č.17120:48,5m3=48,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	48,500	242,33	11 753,01
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:54,0m3*2,2t/m3=118,800 [A] z pol.č.96616:2,0m3*2,4t/m3=4,800 [B] Celkem: A+B=123,600 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	123,600	121,17	14 976,61
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:76,0m3=76,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	76,000	72,70	5 525,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						32 254,82

1	Zemní práce						
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:76,0m3=76,000 [A] 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	M3	76,000	150,45	11 434,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 nad klenbou:15,0m3=15,000 [A] pro jímku:29,0m3=29,000 [B] pro opevnění z dlažby z lom.kam.:3,0m3=3,000 [C] pro základ čela:7,5m3=7,500 [D] Celkem: A+B+C+D=54,500 [E]	M3	54,500	219,04	11 937,68
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 76,0m3=76,000 [A]	M3	76,000	280,97	21 353,72
		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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:54,5m3-6,0m3=48,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	48,500	168,11	8 153,34
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál z výkopu jímka:1,0m3=1,000 [A] výtokové čelo:5,0m3=5,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] 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	M3	6,000	458,83	2 752,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)				
1			Zemní práce				55 631,92
4			Vodorovné konstrukce				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod vtokovou jímku: 1,0m3=1,000 [A] pod výtokové čelo: 6,00*1,20*0,10=0,720 [B] Celkem: A+B=1,720 [C] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	1,720	2 441,45	4 199,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože roury DN600:4,5m3=4,500 [A] pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512) vtok+výtok:9,0m2*0,15=1,350 [B] v místě výtoku pro rozříštění vody:4,5m2*0,25=1,125 [C] Celkem: A+B+C=6,975 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,975	2 993,98	20 883,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0-22mm lože roury DN600:1,2m3=1,200 [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	1,200	788,64	946,37
12	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy:5,00*1,00*1,00=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	5,000	3 351,67	16 758,35
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen vtok+výtok:9,0m2*0,20=1,800 [A] v místě výtoku pro rozptýlení vody:4,5m2*(0,20+0,40)*0,5=1,350 [B] Celkem: A+B=3,150 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3,150	1 818,78	5 729,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				48 516,18
8			Potrubí				
14	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
8			Potrubí				4 070,97
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM MÍSTO ODVOZU URČÍ TDI A INVESTOR BĚHEM REALIZACE STAVBY 2,5m=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	2,500	174,47	436,18
16	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD	M3	13,000	5 647,03	73 411,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výtokové čelo:13,0m3=13,000 [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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
17	9182D.a		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM C30/37 VČETNĚ STUPADEL Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	1,000	92 396,51	92 396,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
18	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 9,0m=9,000 [A]	M	9,000	2 587,04	23 283,36
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
19	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem	M3	54,000	464,58	25 087,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 křídla:8,0m3=8,000 [A] čela:16,0m3=16,000 [B] stávající kamenný propust:30,0m3=30,000 [C] Celkem: A+B+C=54,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
20	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 vtoková jímka:2,0m3=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,000	2 204,02	4 408,04
9	Ostatní konstrukce a práce						219 022,80

Celkem:

359 496,69

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 274 958,30 Kč**Cena celková:** 356 674,14 Kč**DPH:** 74 901,57 Kč**Cena s daní:** 431 575,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 356 674,14 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 04.04.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA z pol.č.12940:3,645m3=3,645 [A] z pol.č.12990:1ks*1m3/ks=1,000 [B] zemina dle pol.č.17120:45,5m3=45,500 [C] Celkem: A+B+C=50,145 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	50,145	242,33	12 151,64
ZBV:		ZBV 1	změnový list č. I zemina dle pol.č.17120: -11m3=-11,000 [A]		-11,000		-2 665,63
aktuální množství					39,145		9 486,01
101	014102	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,000	121,17	0,00
ZBV:		ZBV 1	změnový list č. I z pol.č.96616: 4,0m3*2,4t/m3=9,600 [A] z pol.č.96613: 51,0m3*2,2t/m3=112,200 [B] Celkem: A+B=121,800 [C]		121,800		14 758,51
aktuální množství					121,800		14 758,51
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:28,0m3=28,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	28,000	72,70	2 035,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						26 280,12
1	Zemní práce						
3	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:28,0m3=28,000 [A] 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) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	28,000	150,45	4 212,60
4	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	3,645	911,39	3 322,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 8,10*0,90*0,50=3,645 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:	ZBV I	změnový list č. I položka se ruší: -3,645=-3,645 [A]		-3,645		-3 322,02
			aktuální množství		0,000		0,00
5	12990		ČIŠTĚNÍ VTOKOVÝCH JÍMEK vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	1,000	422,52	422,52
	ZBV:	ZBV I	změnový list č. I položka se ruší: -1=-1,000 [A]		-1,000		-422,52
			aktuální množství		0,000		0,00
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 nad zdi:3,5m3=3,500 [A] pro základ čela:8,5m3=8,500 [B] pro opevnění z dlažby z lom.kam.:16,0m3=16,000 [C] pro zeď:21,0m3=21,000 [D] Celkem: A+B+C+D=49,000 [E]	M3	49,000	219,04	10 732,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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) - 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**				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 propust: 22,0m3=22,000 [A]		22,000		4 818,88
			aktuální množství		71,000		15 551,84
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 28,0m3=28,000 [A]	M3	28,000	280,97	7 867,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:49,0m3-3,5m3=45,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených 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	M3	45,500	168,11	7 649,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV I	změnový list č. I +22,0m3-odpočet zpětn.použití 33,0m3=-11,000 [A]		-11,000		-1 849,21
			aktuální množství		34,500		5 799,80
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál z výkopu výtokové čelo:3,5m3=3,500 [A]	M3	3,500	458,83	1 605,91
		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.)				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV I	změnový list č. I +33,0m3=33,000 [A]		33,000		15 141,39
			aktuální množství		36,500		16 747,30
1		Zemní práce					50 178,70
2		Základy					
10	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ na stávající jímce:10ks=10,000 [A] na čele:25ks=25,000 [B] Celkem: A+B=35,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	35,000	559,20	19 572,00
		ZBV:					
		ZBV I	změnový list č. I položka se ruší: -35=-35,000 [A]		-35,000		-19 572,00
			aktuální množství		0,000		0,00
2		Základy					0,00

3		Svislé konstrukce					
11	317325.a		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,500	8 714,39	4 357,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČETNĚ VÝZTUŽE ŘÍMSY Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD na stávající jímku:0,5m3=0,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				
	ZBV:						
		ZBV 1	změnový list č.1 položka se ruší: -0,5=-0,500 [A]		-0,500		-4 357,20
				aktuální množství	0,000		0,00
3		Svislé konstrukce					0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod výtokové čelo: 6,50*1,10*0,10=0,715 [A] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,715	2 441,45	1 745,64
	ZBV:	ZBV I	změnový list č. I pod vtok čelo: 0,715=0,715 [A]		0,715		1 745,64
					aktuální množství	1,430	3 491,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512):27,0m2*0,15=4,050 [A] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,050	2 993,98	12 125,62
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. I lože roury DN600: 3,60m3=3,600 [A]		3,600		10 778,33
			aktuální množství		7,650		22 903,95
102	45157	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0-22 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	0,000	788,64	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 lože roury DN600:1,5m3=1,500 [A]		1,500		1 182,96
			aktuální množství		1,500		1 182,96
14	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy:4,00*1,00*1,00=4,000 [A]	M3	4,000	3 351,67	13 406,68
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen výtok:27,0m2*0,20=5,400 [A]	M3	5,400	1 818,78	9 821,41
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				50 806,27

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

16	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU specifikace cementové malty zrnitost: 0-0,7mm množství záměsové vody na 1kg suché směsi: 0,20-0,22 l/kg pevnost v tlaku: min. 10,0 MPa soudržnost (pevnost ve smyku): min. 0,15 MPa s přidaným redispersgovatelným polymerem čelo: 7,0m ² =7,000 [A] klenby a stěny propustu: 30,0m ² =30,000 [B] Celkem: A+B=37,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	37,000	553,61	20 483,57
----	-------	--	---	----	--------	--------	-----------

ZBV:

ZBV 1

změnový list č. 1

položka se ruší: -37,0=-37,000 [A]

-37,000

-20 483,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
8			Potrubí				
17	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
8			Potrubí				4 070,97
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM MÍSTO ODVOZU URČÍ TDI A INVESTOR BĚHEM REALIZACE STAVBY 2,0m=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	2,000	174,47	348,94
19	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD výtokové čelo:16,6m3=16,600 [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,	M3	16,600	5 647,03	93 740,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrúzovacích 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.				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1		-3,000		-16 941,09
			aktuální množství		13,600		76 799,61
103	9182B.a		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	0,000	92 396,51	0,00
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1		1,000		92 396,51
			aktuální množství		1,000		92 396,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	9183D2	N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	0,000	2 587,04	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV I	změnový list č. I 9,0m=9,000 [A]		9,000		23 283,36
			aktuální množství		9,000		23 283,36
20	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	37,000	1 223,95	45 286,15
			dle pol.č.62745:37,0m2=37,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:	ZBV I	změnový list č. I položka se ruší: -37,0=-37,000 [A]		-37,000		-45 286,15
			aktuální množství		0,000		0,00
105	96613	N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	0,000	464,58	0,00
			vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV I	změnový list č. I stávající kamenný propust: 51,0m3=51,000 [A]		51,000		23 693,58
			aktuální množství		51,000		23 693,58
106	96616	N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,000	2 204,02	0,00
	ZBV:	ZBV I	změnový list č. I jimka: 4,0m3=4,000 [A]		4,000		8 816,08
			aktuální množství		4,000		8 816,08
9			Ostatní konstrukce a práce				225 338,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16103	Silnice II/290 Roprachtice
Objekt:	SO 101	KOMUNIKACE
Rozpočet:	101.11	PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							356 674,14

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 139 393,70 Kč**Cena celková:** 212 647,50 Kč**DPH:** 44 655,98 Kč**Cena s daní:** 257 303,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 212 647,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 04.04.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA z pol.č.129946:7,0m*0,1m2=0,700 [A] zemina dle pol.č.17120:19,5m3=19,500 [B] Celkem: A+B=20,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,200	242,33	4 895,07
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 +10,0m3=10,000 [A] -6,0m3 zpětné použití=-6,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]		4,000		969,32
aktuální množství					24,200		5 864,39
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96616:1,5m3*2,4t/m3=3,600 [A] z pol.č.966346:2,0m*0,3t/m=0,600 [B] Celkem: A+B=4,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,200	121,17	508,91
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 z pol.č.966346:7,0m*0,3t/m=2,100 [A] z pol.č.96616:1,6m3*2,4t/m3=3,840 [B] Celkem: A+B=5,940 [C]		5,940		719,75
aktuální množství					10,140		1 228,66

Stavba:	JÚ 16103	Silnice II/290 Roprachtice
Objekt:	SO 101	KOMUNIKACE
Rozpočet:	101.12	PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:12,0m3=12,000 [A]	M3	12,000	72,70	872,40
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)							
0	Všeobecné konstrukce a práce						7 965,45

1 Zemní práce

4	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	12,000	150,45	1 805,40
ZEMINA - specifikace dle PD						
natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:12,0m3=12,000 [A]						
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) - 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 štetových 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.)						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 7,0m=7,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	7,000	335,88	2 351,16
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 položka se ruší: -7,0=-7,000 [A]		-7,000		-2 351,16
			aktuální množství		0,000		0,00
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 pro jímku:9,0m3=9,000 [A] kolem jímky:8,0m3=8,000 [B] pro opevnění z dlažby z lom.kam.:4,0m3=4,000 [C] Celkem: A+B+C=21,000 [D] 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) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	21,000	219,04	4 599,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. I propust: 10,0m3=10,000 [A]		10,000		2 190,40
			aktuální množství		31,000		6 790,24
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 12,0m3=12,000 [A]	M3	12,000	280,97	3 371,64
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:21,0m3-1,5m3=19,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	19,500	168,11	3 278,15
		ZBV:	ZBV 1 změnový list č. 1 +10,0m3=10,000 [A] -6,0m3 zpětné použití=-6,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]		4,000		672,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		23,500		3 950,59
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál z výkopu jímka: 1,5m3=1,500 [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	1,500	458,83	688,25
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 propust: 6,0m3=6,000 [A]		6,000		2 752,98
			aktuální množství		7,500		3 441,23
1			Zemní práce				19 359,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod vtokovou jímku:0,6m3=0,600 [A] 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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,600	2 441,45	1 464,87
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 pod čelo: 0,4m3=0,400 [A]		0,400		976,58
			aktuální množství		1,000		2 441,45
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,200	2 993,98	6 586,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože+obet roury DN400:1,0m3=1,000 [A] pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512):8,0m2*0,15=1,200 [B] Celkem: A+B=2,200 [C] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 lože+obet roury DN400: 2,4m3=2,400 [A]		2,400		7 185,55
			aktuální množství		4,600		13 772,31
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0-22mm	M3	0,200	788,64	157,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože roury DN400:0,2m3=0,200 [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				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 +0,9m3=0,900 [A]		0,900		709,78
			aktuální množství		1,100		867,50
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen vtok:8,0m2*0,20=1,600 [A]	M3	1,600	1 818,78	2 910,05
			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				
4			Vodorovné konstrukce				19 991,31
8			Potrubí				
14	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					4 070,97

9 Ostatní konstrukce a práce

101	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	0,000	5 647,03	0,00
-----	--------	--	-----------------------------------	----	-------	----------	------

Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD

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 odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

ZBV:

ZBV 1

změnový list č.1

6,100

34 446,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čelo propustu 1ks: 6,1m3/kus=6,100 [A]				
			aktuální množství		6,100		34 446,88
15	9182B.a		VТОK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM C30/37 VČETNĚ STUPADEL Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	92 396,51	92 396,51
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
16	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ 2,0m=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	2,000	1 686,64	3 373,28
	ZBV:	ZBV I	změnový list č. I +7,0m=7,000 [A]		7,000		11 806,48
			aktuální množství		9,000		15 179,76
17	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 čelo včetně základu: 1,5m3=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,500	2 204,02	3 306,03
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1	změnový list č.1 čelo:1,6m3=1,600 [A]		1,600		3 526,43
			aktuální množství		3,100		6 832,46
18	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 želbet trouba:2,0m=2,000 [A]	M	2,000	1 378,34	2 756,68
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
		ZBV:					
		ZBV 1	změnový list č.1 +7,0m=7,000 [A]		7,000		9 648,38
			aktuální množství		9,000		12 405,06
9	Ostatní konstrukce a práce						161 260,67

Celkem:

212 647,50

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 287 217,97 Kč**Cena celková:** 287 217,97 Kč**DPH:** 60 315,77 Kč**Cena s daní:** 347 533,74 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 287 217,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 04.04.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA zemina dle pol.č.17120:61,6m3=61,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	61,600	242,33	14 927,53
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:5,4m3*2,2t/m3=11,880 [A] z pol.č.966358:9,1m*0,7t/m=6,370 [B] Celkem: A+B=18,250 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,250	121,17	2 211,35
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:42,0m3=42,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	42,000	72,70	3 053,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						20 192,28
1	Zemní práce						
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:42,0m3=42,000 [A] 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	M3	42,000	150,45	6 318,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 pro jímku:11,5m3=11,500 [A] kolem jímky:8,5m3=8,500 [B] pro opevnění z dlažby z lom. kamene:6,0m3=6,000 [C] pro základ čela:14,0m3=14,000 [D] pro rouru DN600:27,6m3=27,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=67,600 [F] 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.	M3	67,600	219,04	14 807,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM 42,0m3=42,000 [A]	M3	42,000	280,97	11 800,74
		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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:67,6m3-6,0m3=61,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	61,600	168,11	10 355,58
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál z výkopu výtokové čelo:4,5m3=4,500 [A] jámka:1,5m3=1,500 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] 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	M3	6,000	458,83	2 752,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1			Zemní práce				46 035,30
4			Vodorovné konstrukce				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod vtokovou jímku:0,6m3=0,600 [A] pod výtokové čelo:5,00*1,20*0,10=0,600 [B] Celkem: A+B=1,200 [C] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	1,200	2 441,45	2 929,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože roury DN600:3,5m3=3,500 [A] pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512):18,0m2*0,15=2,700 [B] Celkem: A+B=6,200 [C] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,200	2 993,98	18 562,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0-22mm lože roury DN600:1,2m3=1,200 [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	1,200	788,64	946,37
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen vtok+výtok:18,0m2*0,20=3,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,600	1 818,78	6 547,61
4			Vodorovné konstrukce				28 986,40
8			Potrubí				
13	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
8			Potrubí				4 070,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD výtokové čelo:10,0m3=10,000 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	10,000	5 647,03	56 470,30
15	9182D.a		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM C30/37 VČETNĚ STUPADEL	KUS	1,000	92 396,51	92 396,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD lks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
16	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 9,15m=9,150 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)	M	9,150	2 587,04	23 671,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 čelo:2,0m3=2,000 [A] jímka:3,4m3=3,400 [B] Celkem: A+B=5,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,400	464,58	2 508,73
18	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 9,1m=9,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,100	1 416,05	12 886,06
9			Ostatní konstrukce a práce				187 933,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16103	Silnice II/290 Roprachtice
Objekt:	SO 101	KOMUNIKACE
Rozpočet:	101.13	PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							287 217,97

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 467 631,51 Kč**Cena celková:** 467 631,51 Kč**DPH:** 98 202,62 Kč**Cena s daní:** 565 834,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 467 631,51 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 04.04.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA zemina dle pol.č.17120:74,4m3=74,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	74,400	242,33	18 029,35
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96616:36,5m3*2,4t/m3=87,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	87,600	121,17	10 614,49
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:52,0m3=52,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	52,000	72,70	3 780,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						32 424,24
1	Zemní práce						
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:52,0m3=52,000 [A] 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	M3	52,000	150,45	7 823,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 pro jímku:10,0m3=10,000 [A] kolem jímky:8,5m3=8,500 [B] pro základ čela:12,0m3=12,000 [C] kolem původního rámu:13,0m3=13,000 [D] před vyústěním:38,0m3=38,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=81,500 [F] 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)	M3	81,500	219,04	17 851,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 52,0m3=52,000 [A]	M3	52,000	280,97	14 610,44
		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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	74,400	168,11	12 507,38
			uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:81,5m3-7,1m3=74,400 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,100	458,83	3 257,69
			vhodný materiál z výkopu výtokové čelo:5,6m3=5,600 [A] jímka:1,5m3=1,500 [B] Celkem: A+B=7,100 [C]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1			Zemní práce				56 050,67
4			Vodorovné konstrukce				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod vtokovou jímku:0,6m3=0,600 [A] pod výtokové čelo:7,00*1,20*0,10=0,840 [B] Celkem: A+B=1,440 [C] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	1,440	2 441,45	3 515,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože roury DN600:4,5m3=4,500 [A] pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512):46,0m2*0,15=6,900 [B] Celkem: A+B=11,400 [C] 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,400	2 993,98	34 131,37
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,500	788,64	1 182,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠTP 0-22mm lože roury DN600:1,5m3=1,500 [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				
12	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy:10,00*1,00*1,00=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	10,000	3 351,67	33 516,70
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen vtok+výtok:46,0m2*0,20=9,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	9,200	1 818,78	16 732,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				89 079,50
8			Potrubí				
14	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
8			Potrubí				4 070,97
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD výtokové čelo:15,0m3=15,000 [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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	15,000	5 647,03	84 705,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
16	9182D.a		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM C30/37 VČETNĚ STUPADEL Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	92 396,51	92 396,51
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
17	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 11,0m=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,000	2 587,04	28 457,44
18	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 vtokové čelo:4,0m3=4,000 [A] křídla+vyústění:3,0m3=3,000 [B] výtokové čelo:4,0m3=4,000 [C] propust (dno+stěny):25,5m3=25,500 [D] Celkem: A+B+C+D=36,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	36,500	2 204,02	80 446,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprahtice
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				286 006,13

Celkem: 467 631,51