

Dodatek č. 1
ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/452/2020
"Silnice III/2828 Karlovice"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

M - SILNICE a.s.

se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

korespondenční adresa: Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva společnosti, na základě pověření

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1080015329/0800

evidence v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 13. 5. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/452/2020 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští 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 navyšuje o částku 1 066 608,82 Kč bez DPH, tj. 1 290 596,67 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	4 867 869,32 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 5 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	1 268 783,38 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 202 174,56 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	5 934 478,14 Kč
DPH	1 246 240,41 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	7 180 718,55 Kč

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII. odst. 3 smlouvy ve znění

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí staveniště"

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 120 dnů od předání a převzetí staveniště"

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. 1500/20/RK ze dne 8. 9. 2020.

V Liberci dne 15.9.2020

V Jičíně dne 11.9.2020

.....

Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmána

.....

Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva společnosti

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 5 a 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/2828 Karlovice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/2828 Karlovice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 5 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku chyby projektové dokumentace. Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 - SILNICE III/2828

Odůvodnění víceprací:

V průběhu stavebních prací bylo zhotovitelem zjištěno, že v soupise prací je špatný výpočet u položky č. 917224 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM. Oproti projektové dokumentaci v rozpočtu chybí 243 m. V návaznosti na tuto položku chybí v soupise prací i související zemní práce.

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	34,020	320,00	10 886,40
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	243,000	490,00	119 070,00
CELKEM					129 956,40

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 - SILNICE III/2828

Odůvodnění méněprací:

Zhotovitel stavby provedl v celém úseku kopané sondy, na jejichž základě bylo zjištěno, že není, vzhledem ke stávající konstrukci vozovky, možné frézovat v takové mocnosti, jak bylo uvažováno v projektové dokumentaci. Na základě kopaných sond bylo rozhodnuto, že frézovat bude možné pouze v tloušťce cca 2 cm a zbývající tloušťka cca 8 cm bude odstraněna vybouráním. Výsledná výměra frézování je dále upravena vzhledem k nutnosti prodloužit úpravu obrusné vrstvy na konci úseku cca o 40 m z důvodu úpravy podélného sklonu pro vylepšení odvedení povrchových vod směrem ke stávajícímu propustu.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	-320,912	630,00	-202 174,56
CELKEM					- 202 174,56

Odůvodnění víceprací:

Zhotovitel stavby provedl v celém úseku kopané sondy na jejichž základě bylo zjištěno, že není, vzhledem ke stávající konstrukci vozovky, možné frézovat v takové mocnosti, jak bylo uvažováno v projektové dokumentaci. Na základě kopaných sond bylo rozhodnuto, že frézovat bude možné pouze v tloušťce cca 2 cm a zbývající tloušťka cca 8 cm bude odstraněna vybouráním podkladních vrstev s asfaltovým pojivem. S vybouráním podkladních vrstev souvisí i navýšení položky pro poplatky za skládku s obsahem živice. Dále je z důvodu nutnosti urovnání povrchu po vybourání doplněna položka na úpravu zemní pláně. Na konci úseku je z důvodu vylepšení podélných sklonů pro zajištění lepšího odvodu dešťových vod ke stávajícímu propustu silnice navrženo prodloužení opravy obrusné vrstvy asfaltového krytu tl. 40 mm v délce cca 40 m. V km 0,570 – 0,620 byla do stávajícího příkopu navržena vsakovací rýha o rozměrech 25 x 1 x 0,4 m, aby byl umožněn vsak do spodních vrstev, protože podélný sklon stávajícího příkopu je minimální a mohlo by docházet k nežádoucímu zadržování vody podél silnice a sousedního oplocení. S touto úpravou souvisí navýšení položky pro hloubení (s tím související poplatky za skládku) a šterkodrti. V km 0,500 – 0,530 byl odhalen patrný pokles kraje vozovky v násypu, proto bylo po dohodě s projektantem přistoupeno k úpravě a v daném úseku bude provedena recyklace podkladních vrstev ve větší mocnosti (cca 0,4 m) v šířce cca 4 m. V celém úseku po pročištění stávajících příkopů do původní nivelety jsou jejich přilehlé svahy značně strmé, a proto je nutné svahy příkopů zpevnit ve větším rozsahu než předpokládala projektová dokumentace a z tohoto důvodu dojde k navýšení výměry vegetačních tvární. Při provádění prací na stávajícím chodníku bylo zjištěno, že stávající obruby jsou ve špatném stavebně-technickém stavu a již nebude možné jejich zpětné využití, a proto jsou nahrazeny novými betonovými obrubami. Dále vzhledem k tomu, že stávající výškové vedení chodníku vzhledem k silnici je značně nekonzistentní, tak je nutné přeskládat stávající betonovou dlažbu v celé šíři chodníku a ne jen v rozsahu, jak uvažovala projektová dokumentace. Jinak by nebylo možné dosáhnout normových příčných sklonů chodníku.

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	679,627	120,00	81 555,24
014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	144,254	120,00	17 310,48
11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	283,178	570,00	161 411,46
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	10,000	320,00	3 200,00
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	50,000	165,00	8 250,00
567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	120,000	255,00	30 600,00
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	240,000	194,00	46 560,00
58400	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ	M3	5,000	6 630,00	33 150,00
587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	1020,000	380,00	387 600
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	643,84	490,00	315 481,60
	Nové položky				
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4131,400	13,00	53 708,20
CELKEM				1 138 826,98	

Souhrn

▪ Cena víceprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	129 956,40 Kč
▪ Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	-202 174,56 Kč
▪ Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	1 138 826,98 Kč
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	129 956,40 Kč
▪ Změna závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 5 zákona v %	2,67 %
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	1 341 001,54 Kč
▪ Změna závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona v %	27,55 %

Uvedené změny ze závazku ze smlouvy si vzhledem k objemu víceprací vyžádají prodloužení termínu dokončení prací o 30 dní, a to zejména z důvodu, že došlo k navýšení objemu stavebních prací s předlážďení krytu z betonových dlaždic a obrub, což si vyžádá adekvátní zvýšení času na dokončení stavebních prací.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/2828 Karlovice“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : M - Silnice a.s. Jakub Kopecký

Dne

Projektant/AD : Advisia s.r.o. Ing. Jiří Hoke

Dne

TDI : W-INVEST
WÜNSCH s.r.o. Václav Bittner

Dne

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa
silnic Libereckého
kraje, příspěvková
organizace Bc. Jan Čapek

Dne

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 16087 - III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 5 934 478,14

OC+DPH [Kč] : 7 180 718,55

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady		272 500,00	57 225,00	329 725,00
SO 101 - Silnice III/2828		5 555 424,96	1 166 639,24	6 722 064,20
SO 102 - AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE		81 553,18	17 126,17	98 679,35
SO 185 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ		25 000,00	5 250,00	30 250,00

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 272 500,00 Kč

Cena celková: 272 500,00 Kč

DPH: 57 225,00 Kč

Cena s daní: 329 725,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 272 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
JÚ 16087
III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:
SO 000
Všeobecné a ostatní náklady

Rozpočet:
SO 000
Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; Předpokládá se rozsah dotčených inženýrských sítí dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem. Zahrnuje i následné odstranění dočasné ochrany (např. silniční panely apod.). Bude čerpáno pouze se souhlasem TDI ochrana stávajících inženýrských sítí ve stavebním objektu SO 101- ochrana stávající kanalizace, vodovodu a kabelového vedení např. silničními panely nebo dočasnými chráničkami l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
2	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	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			archeologický dohled.) 25000=25 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU KČ 25 000,000 1,00 25 000,00 záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur 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				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ KPL 1,000 12 500,00 12 500,00 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				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS KPL 1,000 85 000,00 85 000,00 Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ 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 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	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
7	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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad	KPL	1,000	26 000,00	26 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY "Pasportizace nemovitostí v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD. celkem 20 nemovitostí přilehlých ke komunikaci v opravovaném úseku Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
9	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. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				272 500,00

Celkem: 272 500,00

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt: SO 101 Silnice III/2828

Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 4 488 816,14 Kč

Cena celková: 5 555 424,96 Kč

DPH: 1 166 639,24 Kč

Cena s daní: 6 722 064,20 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 555 424,96 Kč

Vypracoval zadání: Advisia s.r.o.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.9.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 101 Silnice III/2828

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí pol.č. výměra hmotnost celkem m3 t/m3 t 123738 123,898 * 2,45=303,550 [A] 12930 43 * 2,0=86,000 [B] 132938 3,0 * 2,0 =6,000 [C] 131938 1,2 * 2,0=2,400 [I] odpočet 17390 - 62,25 * 2,0=- 124,500 [D] 17411 -2,256 * 2,0 =-4,512 [E] čištění potrubí 129946 153*0,12 * 2 =36,720 [F] 129958 566,5*0,28 * 2=317,240 [G]] Celkem: A+B+C+I+D+E+F+G=622,898 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	622,898	120,00	74 747,76
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení živého odpadu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí pol. č. 11313 - 6,02*2,4=14,448 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	14,448	120,00	1 733,76
ZBV:							
	ZBV 01		vícepráce pol. č. 11313 - 289,198*2,4=694,075 [C] 694,075-14,448 původní =679,627 [B]		679,627		81 555,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 101 Silnice III/2828

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem																																				
aktuální množství					694,075		83 289,00																																				
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	55,523	120,00	6 662,76																																				
poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí																																											
<table><tr><td>pol.č.</td><td>výměra</td><td>hmotnost</td><td>celkem</td></tr><tr><td></td><td>m3/m/ks</td><td>t/m3/m/ks</td><td>t</td></tr><tr><td>113488</td><td>10,71</td><td>*</td><td>2,38=25,490 [A]</td></tr><tr><td>11352.a</td><td>133,5</td><td>*</td><td>0,13 =17,355 [B]</td></tr><tr><td>966138</td><td>1,5</td><td>*</td><td>2,6 =3,900 [C]</td></tr><tr><td>966158</td><td>1,125</td><td>*</td><td>2,38 =2,678 [D]</td></tr><tr><td>966357</td><td>1,0</td><td>*</td><td>0,25 =0,250 [E]</td></tr><tr><td>96687</td><td>11</td><td>*</td><td>0,35 =3,850 [F]</td></tr><tr><td>969246</td><td>8</td><td>*</td><td>0,25 =2,000 [H]</td></tr></table>								pol.č.	výměra	hmotnost	celkem		m3/m/ks	t/m3/m/ks	t	113488	10,71	*	2,38=25,490 [A]	11352.a	133,5	*	0,13 =17,355 [B]	966138	1,5	*	2,6 =3,900 [C]	966158	1,125	*	2,38 =2,678 [D]	966357	1,0	*	0,25 =0,250 [E]	96687	11	*	0,35 =3,850 [F]	969246	8	*	0,25 =2,000 [H]
pol.č.	výměra	hmotnost	celkem																																								
	m3/m/ks	t/m3/m/ks	t																																								
113488	10,71	*	2,38=25,490 [A]																																								
11352.a	133,5	*	0,13 =17,355 [B]																																								
966138	1,5	*	2,6 =3,900 [C]																																								
966158	1,125	*	2,38 =2,678 [D]																																								
966357	1,0	*	0,25 =0,250 [E]																																								
96687	11	*	0,35 =3,850 [F]																																								
969246	8	*	0,25 =2,000 [H]																																								
Celkem: A+B+C+D+E+F+H=55,523 [G]																																											
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.																																											
ZBV:																																											
	ZBV 01		vícepráce		144,254		17 310,48																																				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ 16087

SO 101

SO 101

III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Silnice III/2828

Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"pol.č. výměra hmotnost celkem m3/m/ks t/m3/m/ks t				
			11348 10,71*2,38=25,490 [A]				
			11352.a 133,5*0,13=17,355 [B]				
			966138 1,5*2,6=3,900 [C]				
			966158 1,125*2,38=2,678 [D]				
			966357 1,0*0,25=0,250 [E]				
			96687 11*0,35=3,850 [F]				
			969246 8*0,25=2,000 [G]				
			11352.b 534*0,13=69,420 [H]				
			13273 44,02*1,7=74,834 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+K=199,777 [I]]				
			I-55,523 původní=144,254 [J]				
			aktuální množství		199,777		23 973,24
0			Všeobecné konstrukce a práce				182 010,00

1			Zemní práce				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění stávajících asfaltových vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení , vč. naložení a odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 17,2*0,35=6,020 [A] CHODNÍK Z LITÉHO ASFALTU 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	6,020	570,00	3 431,40
			ZBV:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 101 Silnice III/2828

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZBV 01 vícepráce (3900+17,2+71,5+64,7+78)*0,07=289,198 [A] 289,198-6,02 původní =283,178 [C]		283,178		161 411,46
			aktuální množství		289,198		164 842,86
5	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 (240+66)*0,35=107,100 [A] A*0,1=10,710 [B] výměra dle situace-chodník - pruh 0,5m podél obrubníku- 10% bude likvidováno a odvezeno skládku, předpoklad 20km 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	10,710	335,00	3 587,85
6	11352	a	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 (24+11+21,5+611)*0,2=133,500 [A] 20% z celkového počtu obrub= náhrada za poškozené stávající obruby 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	133,500	55,00	7 342,50
7	11352	b	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH očištění a třídění, vč. likvidace zbytkového materiálu bez skládkovného, obruby budou znovu použity na stavbě (24+11+21,5+611)*0,80=534,000 [A] 80% z celkového počtu obrub= uložení na meziskládku a znovu osazení do chodníku	M	534,000	55,00	29 370,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16087	III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt:	SO 101	Silnice III/2828
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících asfaltových vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení , vč. naložení, odvozu. Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně odvozu, viz smlouva o provedení stavby. (3900+17,2+71,5+64,7+78)*0,1=413,140 [A] výměra ze situace, frézování asfaltových hutněných vrstev +přesahy, výjezdy, chodník z litého asfaltu, plocha před obchodem	M3	413,140	630,00	260 278,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně odvozu, viz smlouva o provedení stavby				
		ZBV:					
		ZBV 01	vícepráce fréza 2 cm 4131,4*0,02=82,628 [A] fréza 4 cm - prodloužení úseku 240*0,04=9,600 [B] A+B=92,228 [C] -(413,14-C)=- 320,912 [D]		-320,912		-202 174,56
				aktuální množství	92,228		58 103,64
9	121104		SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM sejmutí ornice s uložení v místě stavby na deponii (předpoklad do 5km) 80*1*0.2=16,000 [A]	M3	16,000	135,00	2 160,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 101 Silnice III/2828

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce 014102 249*0,25=62,250 [A] 254*0,24=60,960 [D] 2,75*0,25=0,688 [B] a+b+d=123,898 [C] výkopy krajnic+nezpevněné sjezdy a pro odlaždění výtoku 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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.)	M3	123,898	165,00	20 443,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 101 Silnice III/2828

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice pro ohumusování 80*1*0,2=16,000 [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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	16,000	130,00	2 080,00
12	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014102	M3	43,000	510,00	21 930,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 101 Silnice III/2828

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			430*0,1=43,000 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014102 5,6+1,7+5,2+1,9+12,8+10+6+33,5+29,7+19,2+8,8+18,6=153,000 [A] ZATRUBNĚNÍ SJEZDŮ DN400 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	153,000	135,00	20 655,00
14	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění stávající kanalizace a propustku,včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014102 500+14+8,5+44=566,500 [A] OBECNÍ KANALIZACE A PROPUSTKY Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	566,500	175,00	99 137,50
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro uliční vpust UV1, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014102 výkop pro uliční vpust UV1 1*1*1,2=1,200 [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 stíněných 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	1,200	320,00	384,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16087	III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt:	SO 101	Silnice III/2828
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/2828

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 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**				
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014102 10*0,5*0,6=3,000 [A] nová přípojka pro vpust UV1 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	M3	3,000	320,00	960,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 101 Silnice III/2828

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 01	vícepráce výkop rýhy pro silniční obrubníky 243*0,35*0,4=34,020 [A] výkop rýhy pro vsakovací příkop 25*1*0,4=10,000 [B] A+B=44,020 [C]		44,020		14 086,40
			aktuální množství		47,020		15 046,40
17	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ zemní krajnice podél vozovky 255*0,25=63,750 [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	M3	63,750	440,00	28 050,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 101 Silnice III/2828

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýhy po nové přípojce UV. Jako zásyp bude použita zemina ze stavby (min. podmínečně vhodná dle ČSN 73 6133) . 10*0,5*0,6-0,744=2,256 [A] zásyp rýhy po nové přípojce UV 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	2,256	265,00	597,84
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí bude provedeno štěrkopiskem frakce max. 0-22	M3	0,744	1 200,00	892,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2828
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp přípojky UV 10*0,4*0,5-(10*3,14*0,2*0,2)=0,744 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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.)				
101	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	0,000	13,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 01	vícepráce (3900+17,2+71,5+64,7+78)=4 131,400 [A]		4 131,400		53 708,20
			aktuální množství		4 131,400		53 708,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2828
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice a lesní půdy po provedených zemních pracích 80*1*0,2=16,000 [A] plocha odečtena ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	16,000	230,00	3 680,00
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 80=80,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	80,000	10,00	800,00
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetřování trávníku po založení 80=80,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	80,000	5,00	400,00
1	Zemní práce						533 211,76

3	Svislé konstrukce						
23	311314		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30 oprava zídky u vyústění přípojky u UV1, beton C25/30 stupeň vlivu prostředí XF3 2*1*0,3=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 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	0,600	16 500,00	9 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2828
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

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,				
3			Svislé konstrukce				9 900,00
4			Vodorovné konstrukce				
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 přírodní kámen vhodný pro vodní stavby splňující požadavky ČSN EN 133383-1 a -2 , např. rula, žula 3*0,3=0,900 [A] opevnění svahů u výtoku propustku 3*0,3=0,900 [B] odláždění dna na výtoku Celkem: A+B=1,800 [D] 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	M3	1,800	12 400,00	22 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2828
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				22 320,00
5			Komunikace				
26	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM podkladní beton pod opěvnění svahu a dna u propustku beton C20/25nXF3 1,8=1,800 [A] dle položky 465512 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	M2	1,800	350,00	630,00
27	56113		PODKLADNÍ BETON TL. DO 150MM beton C30/37 nXF3, pod šikmým čelem propustku 1,1*1,1=1,210 [A] pod šikmé čelo propustku 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	M2	1,210	525,00	635,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2828
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	561153		PODKLADNÍ BETON TŘ. III TL. DO 250MM beton C16/20nXF1 17,2=17,200 [A] podklad pod litý asfalt u chodníku na začátku trasy 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	M2	17,200	650,00	11 180,00
29	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM pod chodníky, sjezdy ŠDB frakce 0/32, zrnitost GN ŠDB -pod dlažbu u obnovovaných chodníků a vjezdů 150 mm m2 240*0,15+66*0,15=45,900 [B] Celkem: B=45,900 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	45,900	125,00	5 737,50
30	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA, frakce 0/32,zrnitost GE vč. zkoušek zhutnění ŠDA - 200 mm m2 34,5*0,2=6,900 [A] u zastavky BUS Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6,900	165,00	1 138,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2828
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 01	vícepráce vsakovací rýha 25*2=50,000 [A]		50,000		8 250,00
			aktuální množství		56,900		9 388,50
31	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněné vjezdy, nájezdy k nemovitostem z R-materiálu 278=278,000 [A] nezpevněné vjezdy, nájezdy k nemovitostem 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	M3	278,000	580,00	161 240,00
32	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace podkladních vrstev za studena s přísávkem drobného drceného kameniva, cementu a asfaltové emulze RS C3/4 3835,6+64,7=3 900,300 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 900,300	255,00	994 576,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 101 Silnice III/2828

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 01		vícepráce sanace vozovky 30*4=120,000 [A]		120,000		30 600,00
aktuální množství					4 020,300		1 025 176,50
33	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-materiál 255=255,000 [A] výměra ze situace 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	M2	255,000	130,00	33 150,00
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 a PS CP 0,45 kg/m2 (3835,6+64,7)+17,2+71,5+78=4 067,000 [A] vozovka+chodník z litého asfaltu+sjezdy+obecní plocha před obchodem, pod ACO, PS CP 0,35 kg/m2 (3835,6+64,7)+680*0,07=3 900,300 [B] vozovka, pod ACL, PS CP 0,45 kg/m2 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	3 900,300	14,00	54 604,20
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+. 50/70	M2	4 049,800	194,00	785 661,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 101 Silnice III/2828

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3835,6+64,7+71,5+78=4 049,800 [A] výměra ze situace vozovka+chodník z lit. asfaltu+sjezdy+obecní plocha před obchodem 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.				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce prodloužení úseku o 40 m 40*6=240,000 [A]		240,000		46 560,00
			aktuální množství		4 289,800		832 221,20
36	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 3835,6+680*0,05+64,7+71,5+78=4 083,800 [A] výměra ze situace vozovka+chodník z lit. asfaltu+sjezdy+obecní plocha před obchodem Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 083,800	259,00	1 057 704,20
37	575B31		LITÝ ASFALT MA II 8 TL. 30MM	M2	17,200	450,00	7 740,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2828
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17,2=17,200 [A] 0,5M CHODNÍK Z LITÉHO ASFALTU NA ZAČÁTKU TRASY				
			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.				
38	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	86,000	20,00	1 720,00
			posyp chodníku z litého asfaltu, 5KG/M2				
			dle položky č.575B31 17,2*5=86,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
39	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	58,500	470,00	27 495,00
			do lože tl.0,30m z drceného kameniva frakce 0-4				
			240*0,1=24,000 [A] chodník 34,5=34,500 [B] autobusová zastávka A+B=58,500 [C]				
			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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 101 Silnice III/2828

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM pruh chodníku podél obrubníků, do lože tl.0,04m z drceného kameniva frakce 0-4 10=10,000 [A] obnova sjezdů v šířce 0,1m za varovným pásem 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	10,000	530,00	5 300,00
41	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM barevně kontrastní pás u nástupišť, do lože z drceného kameniva frakce 0-4 tl.0,30m 4,8+4,8=9,600 [A] autobusové zastávky-kontrastní pás (vč. přesouvané zastávky) 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	9,600	525,00	5 040,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 101 Silnice III/2828

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM signální a varovné pásy. do lože z drceného kameniva frakce 0-4, tl.0,040m 64,64=64,640 [A] 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	64,640	760,00	49 126,40
43	58400		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ Opevnění svahu příkopů z vegetačních dílců 60*0,1=6,000 [A] opevnění svahů příkopů ve staničení 0,570-0,620 Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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.	M3	6,000	6 630,00	39 780,00
ZBV: ZBV 01 vícepráce navýšení opevnění svahu 50*0,1=5,000 [A]					5,000		33 150,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ 16087

SO 101

SO 101

III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Silnice III/2828

Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		11,000		72 930,00
44	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění pruhu chodníku š.0,5 v předpokládaném rozsahu 90%, vč. očištění a uskladnění na meziskládku na stavbě, do lože z drobného kameniva frakce 0-4 (240+66)*0,35*0,9=96,390 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	96,390	380,00	36 628,20
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce předláždění celé plochy chodníku 1116,39-96,39=1 020,000 [A]		1 020,000		387 600,00
			aktuální množství		1 116,390		424 228,20
5		Komunikace					3 785 246,95
8		Potrubí					
25	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh na zakončení odlážděného výtoku propustku č.1, vč. zemních prací, beton C25/30nXF3 1,5*0,3*0,3=0,135 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a	M3	0,135	14 200,00	1 917,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2828
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
45	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Přípojka k UV1, materiál PP DN 400, SN 12 10=10,000 [A] přípojka UV 1, PP DN 400, SN 12	M	10,000	2 350,00	23 500,00
		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. výústí - 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 SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2828
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
46	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust, vnitřní průměr DN 450, vtokový rám s mříží 500 x 500, D400 uložení na podkladní beton B 7,5 11=11,000 [A] 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	KUS	11,000	11 500,00	126 500,00
47	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výškové vyrovnání stávajících šachet dle upravené vozovky 2=2,000 [A] výměra ze situace 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	2,000	2 060,00	4 120,00
48	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ povrchové znaky IS, úprava výšky dle nodého stavu vozovky 4=4,000 [A] výměra ze situace 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	4,000	980,00	3 920,00
49	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM napojení drenáží do uličních vpustí 11=11,000 [A] napojení drenáží do UV	KUS	11,000	4 150,00	45 650,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt: SO 101 Silnice III/2828

Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
50	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM zkouška vodotěsnosti nové přípojky k UV1 10=10,000 [A] dle pol. 87446 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	10,000	330,00	3 300,00
8		Potrubí					208 907,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
51	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO RAL 7011 5=5,000 [A] v místě nové přípojky UV1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	5,000	1 260,00	6 300,00
52	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka dopravního značení 5=5,000 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	5,000	870,00	4 350,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2828
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
53	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na skládku určenou investorem, předpoklad do 20km 3=3,000 [A] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	60,00	180,00
54	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO obsahuje sloupky, patky a provedení výkopu patka- prostý beton C20/25nXF4 5=5,000 [A] dle pol.91421 Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	5,000	1 720,00	8 600,00
55	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora VDZ - V2b 1,5/1,5/0,125 m2 1,5 v místě napojení na silnic I. třídy VDZ - V4 0,125 m2 173,2 VDZ - V11 šířka 2,5m, délka 12m ks 1 16,1m2 VDZ V13 m2 4,2 VDZ celkem plocha barvy m2 178,9 178,9=178,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	178,900	195,00	34 885,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2828
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - V2b 1,5/1,5/0,125 m2 1,5 v místě napojení na silnic I. třídy VDZ - V4 0,125 m2 173,2 VDZ - V11 šířka 2,5m, délka 12m ks 1 16,1 VDZ V13 m2 4,2 VDZ celkem plocha barvy m2 178,9 178,9-37,6=141,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	141,300	350,00	49 455,00
57	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonové obruby 1000 x 150 x 300, do betonu C16/20nXF1 (TKP 18) (488,3+155)*0,20=128,660 [A] výměra ze situace- uvažováno 20% náhrada stávajících obrub Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	128,660	490,00	63 043,40
ZBV:							
	ZBV 01		vícepráce náhrada původních+nové" (667,5+105+243)=1 015,500 [A] A-128,660 původní =886,840 [B]		886,840		434 551,60
aktuální množství					1 015,500		497 595,00
58	918157		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM šikmé betonové čelo propustku v km 0,177 79, vč. vodotěsného napojení na	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 101 Silnice III/2828

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající potrubí propustku beton C30/37, XF4 l=1,000 [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. Nezahrnuje zábradlí.				
59	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na kříženích s odsazenín min 25cm, vč. likvidace vzniklého odpadu 70=70,000 [A] výměra ze situace	M	70,000	60,00	4 200,00

Nezahrnuje zábradlí.



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2828
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
60	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka) v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí 70+11*(0,6+0,6)=83,200 [A] 713,3=713,300 [B] těsnění podél obrub a+b=796,500 [C] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	796,500	75,00	59 737,50
61	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM příkopové žlaby do lože z drceného kameniva frakce 4-8mm 2,5+17,5+12,5+22+8+12,5+11,5+8,5+8,5+17,5+11+21,5+13,5=167,000 [B] příkopové žlaby ve dně příkopů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	167,000	530,00	88 510,00
62	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání části zdi u vyústění UV1 do potoka vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, položka za skládku je uveden v položce č.014112 (1*2*0,5)+(1*1*0,5)=1,500 [B] ZEĎ U VYÚSTĚNÍ PŘÍPOJKY VPUSTI UV1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	1,500	3 470,00	5 205,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2828
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
63	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu vybouraného materiálu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce č.014112 1,5*0,5*1,5=1,125 [A] bourání stávajícího kolmého betonového čela, vč. betonové římsy u propustku 1 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	1,125	5 850,00	6 581,25
64	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce č.014112 1=1,000 [A] 1m propustku při úpravě čela 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	1,000	1 150,00	1 150,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 101 Silnice III/2828

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvezení vybouraného materiálu na skládku určenou zhotovitelem, položka za skládku je uvedena v položce č.014112 11=11,000 [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	11,000	1 800,00	19 800,00
66	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vč. odvozu vybouraného materiálu na skládku určenou zhotovitelem položka za skládku je uvedena v položce č.014112 8=8,000 [A] stávající přípojka uliční vpustí UV1 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	M	8,000	660,00	5 280,00
9	Ostatní konstrukce a práce						813 829,25

Celkem:

5 555 424,96

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Rozpočet: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 81 553,18 Kč

Cena celková: 81 553,18 Kč

DPH: 17 126,17 Kč

Cena s daní: 98 679,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 81 553,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE
Rozpočet: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopu- skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele, s poplatkem a evidencí pol.č. 126938 10,625 * 2,45=26,031 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	26,031	120,00	3 123,72
0	Všeobecné konstrukce a práce						
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopek ornice pro zpětné ohumusování dle položky č.17180 18*0,1=1,800 [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	M3	1,800	130,00	234,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE
Rozpočet: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I odkop zeminy pro vytvoření násypu pod nástupištěm, včetně odvozu na skládku dle zhotovitele poplatek za skládku je uveden v položce č.014102 0,85*12,5=10,625 [A] plocha dle příčného řezu x dlka úpravy 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)	M3	10,625	420,00	4 462,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE
Rozpočet: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na trvalou skládku dle investora dle pol. č.121108 12,575=12,575 [A]	M3	12,575	30,00	377,25
		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.)				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina min. podmíněčně vhodná dle ČSN 73 6133, vč. hutnění po vrstvách tl.0,30m, 100% PS, 1,65*12,5=20,625 [A] násypové těleso u nástupiště, plocha z řezu * délka úpravy	M3	20,625	75,00	1 546,88
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE
Rozpočet: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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.)				
7	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 18=18,000 [A]	M2	18,000	25,00	450,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 18=18,000 [A]	M2	18,000	10,00	180,00
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 18=18,000 [A]	M2	18,000	5,00	90,00
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Rozpočet:

SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					9 038,26
3		Svislé konstrukce					
10	348174		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM včetně PKO RAL 7011 50=50,000 [A]	KG	50,000	180,00	9 000,00
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,				
			- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Rozpočet:

SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				9 000,00
5			Komunikace				
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD A, frakce 0/32 12*2=24,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	24,000	165,00	3 960,00
12	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM do lože tl.0,03m z drceného kameniva frakce 0-4 23=23,000 [A] 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	23,000	470,00	10 810,00
13	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM do lože tl.0,03m z drceného kameniva frakce 0-4	M2	4,800	530,00	2 544,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE
Rozpočet: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,8=4,800 [A] barevně kontrastní pás				
			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.				
14	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,600	690,00	1 104,00
			do lože tl. 0,03m z drceného kameniva frakce 0-4				
			1,6=1,600 [A] signální pás				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					18 418,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	864,00	864,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice
Objekt: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE
Rozpočet: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IJ4b 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
16	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ obsahuje sloupky, patky a provedení výkopu patka- prostý beton C20/25nXF4 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,000	1 716,00	1 716,00
17	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora V11a 37,6=37,600 [A] vyznačení autobusové zastávky Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	37,600	192,00	7 219,20
18	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD betonové palisády u autobusové zastávky betonové lože ze zavlhlé betonové směsi třídy C 20/25 nXF3 2*0,2*0,2*12=0,960 [A] čelo nástupiště přesouvané autobusové zastávky Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	0,960	15 900,00	15 264,00
19	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do betonového lože ze zavlhlé betonové směsi třídy C 16/20nXF1	M	12,000	345,00	4 140,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt:

SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Rozpočet:

SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12=12,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
20	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože ze zavhlé betonové směsi třídy C 16/20 nXF1	M	12,000	490,00	5 880,00
			12=12,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
21	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM lože z drceného kameniva frakce 4-8mm	M	13,000	530,00	6 890,00
			13=13,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9	Ostatní konstrukce a práce						41 973,20

Celkem:

81 553,18

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

Objekt: SO 185 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet: SO 185 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 25 000,00 Kč

Cena celková: 25 000,00 Kč

DPH: 5 250,00 Kč

Cena s daní: 30 250,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 25 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČŘ), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení po dobu jednotlivých etap zhotovitele - tzn. celé stavby. 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 celé stavby. Zahrnuje přesun a úpravu DZ ve všech etapách výstavby. 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	25 000,00	25 000,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
0	Všeobecné konstrukce a práce						25 000,00
Celkem:							25 000,00