

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/236/2019 "Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou – Dolní Černá Studnice"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

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

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek:

Ing. Václav Kučera, předseda představenstva

Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Hradec Králové

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 29. 4. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/236/2019 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 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 přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 185 163,20 Kč bez DPH, tj. 224 047,47 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	24 511 442,36 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	285 918,40 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 471 081,60 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	24 326 279,16 Kč
DPH	5 108 518,62 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	29 434 797,78 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1874/19/RK ze dne 15. 10. 2019.

V Liberci dne 25.10.2019

V Pardubicích dne
18.10.2019

.....
Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmána

.....
Ing. Václav Kučera,
předseda představenstva

.....
Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou – Dolní Černá Studnice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou – Dolní Černá Studnice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

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

SO 101, Silnice III/2879 a III/28741

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací v původně plánovaném rozsahu. Změnové položky jsou fakturovány dle skutečného rozsahu provedených prací. Jedná se především o to, že vzhledem k technologii a postupu výstavby nebylo možné provést recyklaci za studena pod konstrukcí zpevněných krajnic z dlažebních kostek. Dále vzhledem k použité technologii při pokládce obrusné vrstvy vozovky nebylo nutné provést úpravu středové spáry a byl upraven tvar zpevněné krajnice v křižovatce se silnicemi III/2879 a III/28741.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
567501	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM	M3	-151,920	1 380,00	-209 649,60
58222 - 2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	-0,400	945,00	-378,00
58920 - 2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	-1 890,000	75,00	-141 750,00
CELKEM					-351 777,60

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu propojení příkopů silnice III/28730 a III/2879 byla zrušena kanalizační šachta 2 (KŠ 2), na jejímž místě je vyzděné čelo z lomového kamene a prostor mezi tímto čelem a silniční obrubou byl vyplněn žulovými kostkami, aby bylo vytvořeno plynulé ukončení.

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
58222 - 1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	3,700	945,00	3 496,50
CELKEM					3 496,50

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 v projektové dokumentaci. Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 101, Silnice III/2879 a III/28741

Odůvodnění víceprací:

V průběhu stavebních prací bylo zhotovitelem zjištěno, že v soupisu prací je menší výměra příkopových žlabů, než je navržena v projektové dokumentaci.

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	71,000	565,00	40 115,00
CELKEM					40 115,00

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.

SO 101, Silnice III/2879 a III/28741

Odůvodnění méněprací:

V km 1,126 – KÚ vpravo a v úseku km 1,149 -1,265 vlevo byly z důvodu nemožnosti umístění (kolize se stávajícím vedením inženýrských sítí) zrušeny trativody a spojovací kanalizační šachty. Dále byla na základě odplavení kamene při velkém přivalovém dešti v km 0,159928 rovnanina z lomového kamene nahrazena lomovým kamenem do betonu.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	-198,526	235,00	-46 653,61
21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	-121,474	285,00	-34 620,09
46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	-8,110	1 730,00	-14 030,30
894857 - 1	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 500MM	KUS	-2,000	6 000,00	-12 000,00
894857 - 2	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 500MM	KUS	-2,000	6 000,00	-12 000,00
CELKEM					-119 304,00

Odůvodnění víceprací:

V km 1,149 – 1,265 byl v místě odstraněného trativodu prohlouben silniční příkop v celkové délce 150 m.

Dále byla na základě odplavení kamene při velkém přivalovém dešti v km cca 0,160 rovnanina z lomového kamene nahrazena lomovým kamenem do betonu. V km 0,910 bylo vzhledem k napojení na stávající stav nutné zpevnit svah u propustku lomovým kamenem uloženým do betonu. V km 0,990 – 1,090 bylo nutné doplnit potrubí DN 250, aby byla zvýšená kapacita zatrubněného příkopu. Důvodem je větší množství vod přitékající příkopem silnice III/28730. Toto navýšení je způsobeno nedávnou úpravou a pročištěním příkopu v rámci opravy silnice III/28730. V km 1,090 je dále z důvodu zajištění bezpečnosti proti pádu do prohloubeného příkopu nutné doplnit ocelové trubkové zábradlí. Cca v km 0,200 byly při provádění výkopových prací zasaženy skalní útvary, které je nutné odstranit, a proto je doplněna položka hloubení ve třídě III. Cca v km 0,200 – 0,280 dochází při velkých přivalových deštích k ujíždění povrchu svahu, a proto bylo po odsouhlasení TDI a projektanta navrženo zpevnění svahu rohoží z kokosového vlákna. Cca v km 0,060 byla po dohodě s projektantem a TDI doplněna uliční vpust' na konci betonových žlabů, která je napojena do vyústění drenáže. Vpust' zajistí rychlejší odvedení vod při přivalových deštích.

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101 - 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	37,500	120,00	4 500,00
014102 - 2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	23,400	100,00	2 340,00
12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	150,000	130,00	19 500,00
327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,660	5 350,00	57 031,00
87444 - 1	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	100,000	720,00	72 000,00
89712 - 1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	9 890,00	9 890,00
NOVÉ POLOŽKY					
138938	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	9,000	3 700,00	33 300,00
289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	300,000	140,00	42 000,00
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1,700	1027,00	1 745,90
CELKEM					242 306,90

Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou – Dolní Černá Studnice

Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-351 777,60 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	3 496,50 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 5 zákona v Kč bez DPH	0,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 5 zákona v Kč bez DPH	40 115,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	-119 304,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	242 306,90 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	355 274,10 Kč
Změna závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona v %	1,45 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 zákona v Kč bez DPH	40 115,00 Kč
Změna závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 5 zákona v %	0,16 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	361 610,90 Kč
Změna závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona v %	1,48%

Zhotovitel : M - Silnice a.s. Jindřich Halasz
Dne

Projektant/AD : IMCZ Projektová a
konzultační spol Ing. Petr Kobza
s r.o.
Dne

TDI : INVESTING CZ
spol. s r.o. Olga Kalousová
Dne

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

Soupis objektů s DPH

Stavba: JÚ 16078 - Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice

Varianta: -

Odbytová cena [Kč] 24 326 279,16
OC + DPH [Kč] 29 434 797,78

Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
[SO 000]	Vedlejší rozpočtové náklady	345 000,00	72 450,00	417 450,00
[SO 101]	Silnice III/2879 a III/28741	19 937 332,85	4 186 839,90	24 124 172,75
[SO 102]	Křižovatka sil. III/2879 a III/28717	2 223 119,64	466 855,12	2 689 974,76
[SO 151]	Rekonstrukce propustků	754 639,33	158 474,26	913 113,59
[SO 191]	Dopravní značení	341 337,34	71 680,84	413 018,18
[SO 192]	Dopravně inženýrská opatření	245 000,00	51 450,00	296 450,00
[SO 801]	Kácení dřevin	479 850,00	100 768,50	580 618,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 345 000,00 Kč

Cena celková: 345 000,00 Kč

DPH: 72 450,00 Kč

Cena s daní: 417 450,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 345 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základových spár geologem - všechny SO. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
2	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 15 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 15000=15 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00
3	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 15 000,- 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.</p> <p>(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.)</p> <p>15000=15 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
4	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
5	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném</p>	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
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]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00				
			<p>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 zábořem 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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>								
0			Všeobecné konstrukce a práce				345 000,00				

Celkem: **345 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice

Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 20 122 496,05 Kč

Cena celková: 19 937 332,85 Kč

DPH: 4 186 839,90 Kč

Cena s daní: 24 124 172,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 19 937 332,85 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina hloubení jam z pol. 131738: 29,508=29,508 [A] výkop rýh z pol. 13273: 466,797=466,797 [B] odkop pro komunikaci z pol. 122738.1: 2433,128=2 433,128 [C] výkopy v korytě z pol. 124738: 10,457=10,457 [D] čištění příkopů od nánosů z pol. 12931: 0,25m3/bm*38,0=9,500 [E] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 678,274-485,022=193,252 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 142,642 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 142,642	120,00	377 117,04
	ZBV:	Vícepráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1		37,500		4 500,00
			aktuální množství		3 180,142		381 617,04
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nehodná zemina z aktivní zóny; položka na příkaz TDI z pol. 122738.2 1838,615=1 838,615 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 838,615	120,00	220 633,80
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 beton.kce z pol. 966158: 5,475*2,3=12,593 [A] st. obrubníky z pol. 113524: 25,0*0,25*0,15*2,3=2,156 [B] st. UV a šachty z pol. 96687 a 96688: (1+1)*1,0m3/ks*2,3=4,600 [C] propustky z pol. 966345 a 966346: 36,4*0,6t/m+27,9*0,8t/m=44,160 [D] Celkem: A+B+C+D=63,509 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	63,509	100,00	6 350,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 z pol. 966138 a 97612.1: (1,152+0,3*0,3*1,2*10)*2,6=5,803 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,803	100,00	580,30
	ZBV:	Vícepráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1		23,400		2 340,00
			aktuální množství		29,203		2 920,30
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní vrstvy vozovky bez asf. tmelu, 1,8t/m3 z pol. 113328: 665,271*1,8=1 197,488 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 197,488	100,00	119 748,80
6	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) šterkové vrstvy s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 podkladní vrstvy vozovky z pol. 113338: 341,037*1,8=613,867 [A] sjezdy z pol. 113438: 8,19*1,8=14,742 [B] Celkem: A+B=628,609 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	628,609	100,00	62 860,90
7	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ přesun st. nadzemního sděl. metalického vedení CETIN na nové stožáry; dle podmínek správce IS, vč. projednání se správcem; stožáry vykázaný v pol. 75111R. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	165 000,00	165 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad vodovod podzemní, NN podzemní i nadzemní, VO podzemní i nadzemní, sdělovací podzemní optické a podzemní i nadzemní metalické vedení CETIN, kanalizace podzemní atd. 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 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
9	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY pronájem lávky po celou dobu stavby. Celková délka lávky ~4m, volná šířka 0,75m, oboustranné zábradlí v.1,1m s výplní dle ČSN 73 6201. Předpokládá se provedení z ocelových nosníků a dřevěných prvků podlahy, zábradlí a uložení. Umístěno dočasně u každého výkopu v místě sjezdu. Předpoklad 10 ks. 1=1,000 [A] Technická specifikace: Pronájem kompletního provizorního přemostění. Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, rektifikací, příp. pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem. V ceně položky jsou zahrnuty chodníky a pochozí povrch na mostě s úpravou dle PD, včetně zábradlí s výplní dle ČSN 73 6201 (sítě, příp. svislá výplň) na mostě a v předpolí.	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 014 131,74

1			Zemní práce				
10	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112. v místech recyklace: viz příloha: 539,483=539,483 [A] v místech nové konstrukce (křižovatka v km 1,100): odečet cad : 503,15m2*0,25=125,788 [B] Celkem: A+B=665,271 [C]	M3	665,271	340,00	226 192,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

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).				
11	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122. v místech recyklace: viz příloha: 265,564=265,564 [A] v místech nové konstrukce (křížovka v km 1,100): odečet cad : 503,15m2*0,15=75,473 [B] Celkem: A+B=341,037 [C]	M3	341,037	360,00	122 773,32
			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).				
12	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění kompletní konstrukce chodníku, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122. sjezdy: (9,9+8,3)*1,5*0,3=8,190 [A]	M3	8,190	380,00	3 112,20
			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).				
13	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2 zastávka bus: 15,0=15,000 [A] sjezdy: 3,0+7,0=10,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C]	M	25,000	90,00	2 250,00
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - viz. položka 56960 vč. odvozu přebytečného materiálu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za uložení skládku (nebude účtován) plochy odečteny cad tl. 100: 8266,171=8 266,171 [A] tl. 40: 82,55+161,24+37,2=280,990 [B] A*0,1+B*0,04=837,857 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	837,857	510,00	427 307,07
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek koryto v km 0,930: 5*8=40,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	40,000	80,00	3 200,00
16	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace. koryto v km 0,930: 10,0=10,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	10,000	1 050,00	10 500,00
17	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek odvezen na skládku, poplatek uveden v pol. č. 014101. viz příloha: 6782,738m2*0,1=678,274 [A]	M3	678,274	195,00	132 263,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
18	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 výkop pro konstrukci vozovky, zazubení ve svahu a odkop zářezu, kubatura viz příloha: 2433,128=2 433,128 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2 433,128	345,00	839 429,16
19	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 838,615	345,00	634 322,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Bude čerpáno na přímý příkaz investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev v místě plné konstrukce a příštětů. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatků za skládku v položce 014101.2</p> <p>pod vozovkou, úseky s plnou kci; tl. 0,5m, výpočet viz příloha; $531,717m^2 \cdot 0,5 = 265,859$ [A] pod příštěty, tl. 0,5m: levá strana: $40,08 \cdot 2,2 + 40,42 \cdot 2,0 + 153,55 \cdot 2,0 + 20,0 \cdot 2,0 + 84,83 \cdot 2,0 + 188,19 \cdot 1,8 = 1\ 024,518$ [B] m² $B \cdot 0,5 = 512,259$ [C] pravá strana: $984,88 \cdot 1,8 + 193,45 \cdot 1,8 = 2\ 120,994$ [D] m² $D \cdot 0,5 = 1\ 060,497$ [E] Celkem: $A+C+E = 1\ 838,615$ [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

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**				
20	124738		<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vyčištění a reprofílce dna koryta, odtěžení sedimentu, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1</p> <p>koryto v km 0,930: 15,334m²*0,5=7,667 [A] ukončovací prahy: (6,46+2,26)*0,4*0,8=2,790 [B] Celkem: A+B=10,457 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	10,457	490,00	5 123,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM ornice na zpětné ohumusování; na meziskládce z pol. 18221: 4850,22*0,1=485,022 [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 - 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	485,022	230,00	111 555,06
22	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu a krajnic dle ČSN 73 6133 z pol. 171103 a 17310: 1011,172+459,619=1 470,791 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	1 470,791	315,00	463 299,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
23	125738	2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz investora stavby.</p> <p>z pol. 17130: 1838,615=1 838,615 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost 	M3	1 838,615	315,00	579 163,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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				
24	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení , odvoz do 20km, poplatek za skládku v položce 014101.1 koryto na výtoku propustek km 0,975L: 20,0=20,000 [A] propustek km 1,110P: 18,0=18,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	38,000	130,00	4 940,00
	ZBV:	Vícepráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1		150,000		19 500,00
			aktuální množství		188,000		24 440,00
25	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stíněného	M3	29,508	515,00	15 196,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostoru (např. u plotu); vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 KŠ samostatné 3,4,5,7,8,11: 1,0*1,0*1,2*6=7,200 [A] UV samostatné 3,4: 1,1*1,1*1,2*2=2,904 [B] KŠ+UV společné: 2,1*1,1*1,2*7=19,404 [C] Celkem: A+B+C=29,508 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
26	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.pažení rýhy, příp. čerpání, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101	M3	466,797	515,00	240 400,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>překopy komunikace: $(0,4+0,8)/2*(5,17m2+8,42m2+6,1m2+5,84m2+3,82m2+6,89m2)=21,744$ [A] rýha pro sběrné potrubí a trativody: viz příloha: 435,204=435,204 [B] překop v km 1,090: $0,6*0,75*6,101=2,745$ [C] překop v km 1,184: $0,6*0,75*7,201=3,240$ [D] překop v km 1,293: $0,6*0,75*8,587=3,864$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=466,797$ [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
800	138938		<p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	0,000	3 700,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
	ZBV:	Vícepráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1		9,000		33 300,00
					aktuální množství	9,000	33 300,00
27	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění 15 ks zkoušek, viz příloha: 1011,172=1 011,172 [A]	M3	1 011,172	65,00	65 726,18
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
28	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby. Položka vč. zkoušek hutnění.</p> <p>z pol. 122738.2: 1838,615=1 838,615 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	1 838,615	70,00	128 703,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
29	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133 viz příloha: 459,619=459,619 [A]	M3	459,619	210,00	96 519,99
			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 - 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.)				
30	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	39,337	750,00	29 502,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu</p> <p>vyústění drenáží: odečty ploch cad: $0,8*(4,68+6,48+4,91+5,64+4,81+6,92)=26,752$ [A] překop v km 1,090: $0,6*0,75*6,1=2,745$ [B] překop v km 1,184: $0,6*1,0*7,2=4,320$ [C] překop v km 1,293: $0,6*1,0*9,2=5,520$ [D] Celkem: $A+B+C+D=39,337$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
31	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně přehutněním, vč. statické zatěžovací zkoušky pláně min. 1ks/100m</p> <p>v místě plně konstrukce: odečet cad: $531,717=531,717$ [A] příštět vlevo: $40,08*2,2+40,42*2,0+153,55*2,0+20,0*2,0+84,83*2,0+188,19*1,8=1\ 024,518$ [B] příštět vpravo: $984,88*1,8+193,45*1,8=2\ 120,994$ [C] Celkem: $A+B+C=3\ 677,229$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	3 677,229	13,00	47 803,98
32	18214		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p>	M2	1 157,750	18,00	20 839,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			srovnání ploch před ohumusováním a úprava navazujících ploch v srovnáním do roviny 50% zb. plochy dočasného záboru mimo úpravy komunikace: celkem plocha 47,0+557,0+115,0+135,0+94,0+124,0+26,0+47,0+8,0+37,0+37,0+469,5+82,0+537,0=2 315,500 [A] úprava: 0,5*A=1 157,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
33	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M viz příloha: 3692,470=3 692,470 [A] obnova dočasného záboru: z pol. 18214: 1157,75=1 157,750 [B] Celkem: A+B=4 850,220 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4 850,220	24,00	116 405,28
34	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI hydroosev travní směsí podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování z pol. 18221 s odečtem ploch s rohoží z pol. 18245: 4850,220-577,078=4 273,142 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 273,142	14,00	59 823,99
35	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ) protierozní zatravňovací kokosová rohož min. 700g/m2 vč. kotvení systémovými kotvami (nař. ocelovými) min. 4ks/m2, vč. travního semene viz příloha: 577,078=577,078 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	577,078	120,00	69 249,36
1			Zemní práce				4 508 402,55

2			Základy				
36	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	198,526	235,00	46 653,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN100 SN8, profilovaná, děrovaná, vč.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠD 8/16 a ŠD 32/63, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí drenáž vsak.trativodu km 1,126-KÚ vpravo: 198,526=198,526 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	Měněpráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1			-198,526	-46 653,61
					aktuální množství	0,000	0,00
37	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž, DN150 SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem; vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠD 8/16 a ŠD 32/63, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí, poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1 drenáž pod žlabovkami: 103,26+97,57+101,71+118,1+101,91+115,9+123,58+122,56+9,3+11,3+9,6+10,8+8,7+10,0=944,290 [A] drenáž vsak.trativodu km 0,992-1,033 vlevo: 72,7+26,4+5,3=104,400 [B] drenáž vsak.trativodu km 1,149-1,295 vlevo: 193,0=193,000 [C] Celkem: A+B+C=1 241,690 [D] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp	M	1 241,690	285,00	353 881,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
	ZBV:	Měněpráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1		-121,474		-34 620,09
			aktuální množství		1 120,216		319 261,56
38	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vodopropustná geotextilie k trativodům, min. 300g/m2 viz příloha: 857,740=857,740 [A]	M2	857,740	55,00	47 175,70
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
39	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie min. 300g/m2 rýhy: viz příloha: 3141,400=3 141,400 [A] úsek km 1,127-KÚ vpravo (k drenáži DN100): 198,526*1,5=297,789 [B] Celkem: A+B=3 439,189 [C]	M2	3 439,189	50,00	171 959,45
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
801	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ kokosová rohož	M2	0,000	140,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	Vícepráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1		300,000		42 000,00
			aktuální množství		300,000		42 000,00
40	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE vodonepropustná fólie do trativodu, PVC tl. min. 1,5mm z pol. 28997: 3439,189=3 439,189 [A]	M2	3 439,189	85,00	292 331,07
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				872 727,78
3			Svislé konstrukce				
41	327212	1	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přezdění porušených prvků propustku v km 0,990 vlevo; materiál žula; spárování MC25-MX3; vč. ochrany vodoteče; položka na příkaz TDI odhad: 1,5=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	1,500	5 350,00	8 025,00
42	327212	2	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zděné čelo v místě zaústění potrubí do propustku v km 0,990 vlevo; materiál žula; spárování MC25-MX3; vč. ochrany vodoteče 1,7*0,4*2,0=1,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	1,360	5 350,00	7 276,00
	ZBV:	Vícepráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1		10,660		57 031,00
					aktuální množství		64 307,00
3			Svislé konstrukce				72 332,00

4			Vodorovné konstrukce				
43	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní a výplňové betony; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN	M3	22,108	2 300,00	50 848,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KŠ samostatné 3,4,5,7,8,11: $(1,0*1,0-3,14*0,25*0,25)*1,1*6=5,305$ [A] UV samostatné 3,4: $(1,1*1,1-3,14*0,28*0,28)*1,1*2=2,120$ [B] KŠ+UV společné: $(2,1*1,1-3,14*(0,25*0,2+0,28*0,28))*1,1*7=14,683$ [C] Celkem: $A+B+C=22,108$ [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 				
45	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podklad pod předlážděnou bet. dlažbu na sjezdech; C 25/30-XF4 z pol. 465923: $(1,0+10,18)*0,10=1,118$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	M3	1,118	2 560,00	2 862,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
44	451314	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>práh v korytě v km 0,930</p> <p>(2,26+6,46)*0,4*0,8=2,790 [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	M3	2,790	2 560,00	7 142,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
48	45152	3	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>vsakovací trativody ŠD 8/16 resp. 8/32, kromě obsypu trubky v rýze (součást pol. 21262 a 21263)</p> <p>viz příloha: 155,332=155,332 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	155,332	750,00	116 499,00
47	45152	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠD 8/16; filtrační vrstva kameniva s humózní příměsí</p> <p>vsak.úseky drenáže v km 0,065-1,038 vpravo: 1,2*0,18*(5*10,6+8,0)=13,176 [A] km 0,990-1,055 vlevo: 42,9*0,9*0,15=5,792 [B] km 1,150-1,290 vlevo: (143,3-5,09-4,78)*1,3*0,15=26,019 [C] Celkem: A+B+C=44,987 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	44,987	750,00	33 740,25
46	45152	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podklad pod předlážděnou bet. dlažbu v zastávce; vč. hutnění</p> <p>z pol.465923: 0,15*16,8=2,520 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	2,520	750,00	1 890,00
49	45152	4	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠD 32/63</p>	M3	123,850	750,00	92 887,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vsak. trativody: viz příloha: $99,450=99,450$ [A] vsak. úseky v extravilánu: $0,40m^2*(5*10,6+8,0)=24,400$ [B] Celkem: $A+B=123,850$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
50	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP, vč. hutnění podsyp trubek v místech překopu: $0,6*0,1*(9,0+11,0+9,3+10,5+8,4+9,7)=3,474$ [A] zásyp dotčených vedení IS (připojky apod.) odhad: $10,0=10,000$ [B] Celkem: $A+B=13,474$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	13,474	750,00	10 105,50
51	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB 12/15 překop drenáže: $(0,6*0,3-3,14*0,075*0,075)*(9,0+11,0+9,3+10,5+8,4+9,7)=9,399$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	9,399	2 100,00	19 737,90
52	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny >200kg, s výstupky; prosypáno ŠD 0/32, vyklínováno, zhutněno koryto v km 0,930: $15,34m^2*1,1*0,4=6,750$ [A] sjezd na lesní cestu v km 0,593: $11,6m^2*1,21*0,4=5,614$ [B] vyústění drenáží: $(4,56+5,29+4,08+3,45+2,83+2,96)*1,0*0,4=9,268$ [C] Celkem: $A+B+C=21,632$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	21,632	1 730,00	37 423,36
	ZBV:	Měněpráce	ZBV I - Dodatek č. 1				
						-8,110	-14 030,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		13,522		23 393,06
54	465115	2	<p>DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)</p> <p>náhrada porušené dlažby v zastávce autobusu; zámková dlažba dle stávajícího vzoru, tl. min.80mm; min. C30/37-XF4; vč. lože ŠD min. tl. 150mm; vč. zatěsnění spár; položka na příkaz TDI</p> <p>z pol. 465923: 0,23*16,8=3,864 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	3,864	7 500,00	28 980,00
53	465115	1	<p>DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)</p> <p>zámková dlažba shodného vzoru s dlažbou st. zastávky, tl. min.80mm; min. C30/37-XF4; vč. lože ŠD min. tl. 150mm; vč. zatěsnění spár</p> <p>napojení zastávky bus: 10,70=10,700 [A] odlážděná plocha v km 1,090 vpravo: 14,6=14,600 [B] Celkem: 0,23*(A+B)=5,819 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	5,819	7 500,00	43 642,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
55	465115	3	<p>DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)</p> <p>náhrada porušené dlažby na sjezdech; zámková dlažba dle stávajícího vzoru, tl. min.80mm; min. C30/37-XF4; vč. lože C 25/30-XF4 min. tl. 100mm; vč. zatěsnění spár; položka na příkaz TDI</p> <p>z pol. 465923: $0,23 \cdot (10,18 + 1,0) = 2,571$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, 	M3	2,571	7 500,00	19 282,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
56	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC předláždění dlažby z betonových dlaždic; lože vykázáno v pol. 451314.2 a 45152.1 obnova sjezdu v km 1,040 vlevo: 1,0=1,000 [A] sjezd v km 1,164 vlevo: 10,18=10,180 [B] zastávka bus: 16,8=16,800 [C] Celkem: A+B+C=27,980 [D] Technická specifikace:	M2	27,980	220,00	6 155,60
			- 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 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				457 166,69
5			Komunikace				
57	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění v místě plně konstrukce V3, prům. tl. 0,20m: odečet cad: 0,2*543,82=108,764 [A] přístět vlevo: (40,08*2,2+40,42*2,0+153,55*2,0+20,0*2,0+84,83*2,0+188,19*1,8)*0,4=409,807 [B] přístět vpravo: (984,88*1,8+193,45*1,8)*0,4=848,398 [C] Celkem: A+B+C=1 366,969 [D] Technická specifikace:	M3	1 366,969	790,00	1 079 905,51
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	56330	2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění</p> <p>v místě plné konstrukce: odečet cad: 0,2*520,33m2=104,066 [A] pod sjezdy v intravilánu: 0,38*167,27m2=63,563 [B] v místě bud. chodníků: 0,22*287,66m2=63,285 [C] Celkem: A+B+C=230,914 [D]</p> <p>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</p>	M3	230,914	780,00	180 112,92
59	56360		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>asf.recyklát, napojení vjezdů a sjezdů, tl. 150mm, vč. hutnění</p> <p>odečet cad: bud.chodníky: 0,1*287,66m2=28,766 [A] sjezdy: 0,15*167,47m2=25,121 [B] Celkem: A+B=53,887 [C]</p> <p>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</p>	M3	53,887	620,00	33 409,94
60	567501		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM</p> <p>recyklace podkladních vrstev za studena s použitím hydraulických pojiv s příměsí nanovláken a bez použití asfaltových složek (emulzí, příměsí); min. kvalita recyklované vrstvy SC 8/10; dle ČSN EN 14227-1 a TP 208, vč. VTD, technolog. předpisu a stat. posouzení, podrobnosti v TZ</p> <p>odečet cad: 6625,187+1042,872=7 668,059 [A]m2 Celkem: A*0,25=1 917,015 [B]</p>	M3	1 917,015	1 380,00	2 645 480,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	Měněpráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1		-151,920		-209 649,60
			aktuální množství		1 765,095		2 435 831,10
61	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem odečty cad: 0,15*1610,9m2=241,635 [A]	M3	241,635	620,00	149 813,70
			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				
62	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C pod ACP, z pol. 574E06: 7328,5+497,31+24,86=7 850,670 [A]	M2	7 850,670	15,00	117 760,05
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-PMB pod ACO a ACL, z pol. 574A03 a 574C06: 6940,99+479,21+353,94+21,79+275,3+7134,73+488,22+371,05=16 065,230 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16 065,230	11,00	176 717,53
64	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 v místech sanace; PS-PMB; bude provedeno po zaměření odfrézovaného povrchu na příkaz TDI 2 vrstvy; z pol. 574E06: 74,21m2*2=148,420 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	148,420	14,00	2 077,88
65	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY silniční geomříž dvouosá (min. 22/22 kN/m), pásy š.1m; v místech sanace asf. krytu; položka na příkaz TDI vč. přesahů, z pol. 574E06: 74,21m2*1,5=111,315 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	111,315	165,00	18 366,98
66	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11, 70/100; vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár	M3	329,122	4 860,00	1 599 532,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad V1+V2 recyklace: $6001,58+939,41=6\ 940,990$ [A] m2 V3 kompletní konstr.voz.: $479,21=479,210$ [B] m2 V4 obnova ložné: $211,23+72,58+7,45+62,28=353,540$ [C] m2 V5 zpevněné sjezdy: $12,37+9,42=21,790$ [D] m2 V6 obnova krytu: $78,67+37,32+159,31=275,300$ [E] m2 Celkem: $0,04*(A+B+D)+0,05*(C+E)=329,122$ [F] 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.				
67	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, 70/100; vč. příp. zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár odečty ploch cad V1+V2 recyklace: $6167,80+966,93=7\ 134,730$ [A] m2 V3 kompletní konstr.voz.: $488,22=488,220$ [B] m2 V4 obnova ložné: $218,26+77,99+8,83+65,97=371,050$ [C] m2 Celkem: $0,06*(A+B)+0,07*C=483,351$ [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	483,351	4 370,00	2 112 243,87
68	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+, 70/100	M3	397,239	4 240,00	1 684 293,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad V1+V2 recyklace: 6334,08+994,5=7 328,580 [A] m2 V3 kompletní konstr.voz.: 497,31=497,310 [B] m2 V4 obnova ložné: 20% povrchu ACL: z pol. 574C06: 0,2*371,05=74,210 [C] m2 V5 zpevněné sjezdy: 14,09+10,77=24,860 [D] m2 Celkem: 0,05*(A+B)+0,06*(C+D)=397,239 [E]				
			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.				
70	58222	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC drobné kostky (max. rozměr 100mm) do betonu C25/30 tl. 150mm; vč. spárování MC25-MX3 odvodňovací rigol v km 1,095 vpravo: 0,5*6,7=3,350 [A]	M2	3,350	945,00	3 165,75
			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.				
	ZBV:	Měněpráce	ZBV I - Dodatek č. 1			-0,400	-378,00
					aktuální množství	2,950	2 787,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	58222	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC drobné kostky (rozměr 100x100mm) do betonu C20/25 nXF3 tl. 100mm; vč. spárování MC25-XF3(MX3) krajnice L: 1021,9*0,4=408,760 [A] krajnice P: (298,9+569,1)*0,4=347,200 [B] Celkem: A+B=755,960 [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.	M2	755,960	945,00	714 382,20
	ZBV:	Vícepráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1		3,700		3 496,50
					aktuální množství	759,660	717 878,70
71	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.12mm, hl.20mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx. napojení na st. vozovku: 6,0+15,2+7,5+4,7+6,52+8,3=48,220 [A] napojení st. sjezdů: 39,5+8,9+7,0=55,400 [B] Celkem: A+B=103,620 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.	M	103,620	75,00	7 771,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š. do 20mm, hl. do 40mm; typ N2, vč. předtěsnění obrubníky: 58,45+5,1+202,5+24,8+8,65+1021,9+298,9+569,1=2 189,400 [A] vpusti UV+HV: 2,4*9=21,600 [B] štěrbinový žlab v km 1,255: 2*7,0=14,000 [C] ostatní povrchové znaky: odhad 10,0=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 235,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2 235,000	75,00	167 625,00
	ZBV:	Méněpráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1		-1 890,000		-141 750,00
					aktuální množství		25 875,00
5		Komunikace					10 344 378,71
7		Přidružená stavební výroba					
73	75111R		SLOUPY VZDUŠ VEDENÍ DŘEVĚNÉ Dřevěný sloup pro nadzemní metalické sdělovací vedení CETIN, a.s.; délky 8,00m s kotevní úpravou, včetně přípravků pro uchycení sdělovacího kabelu a spojovacího materiálu, včetně základové konstrukce (betonový základ apod.) vč. přikotvení sloupu a stabilizace, dle podmínek správce IS, vč. projednání se správcem 14=14,000 [A]	KUS	14,000	8 500,00	119 000,00
74	751911		DEMONTÁŽ SLOUPŮ DŘEVĚNÝCH JEDNODUCHÝCH Zrušení stávajících dřevěných sloupů nadzemního vedení sdělovacího metalického CETIN, a.s., vč. betonové patky a dřevěného sloupu délky 8,00m + odvoz na skládku do 20 km, včetně poplatku za skládku; dle příp. podmínek správce IS	KUS	14,000	2 200,00	30 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14=14,000 [A]				
7			Přidružená stavební výroba				149 800,00
8			Potrubí				
75	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM kanalizační potrubí PP DN150, min. SN8, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti propojovací potrubí mezi UV a KŠ: 1,3*6=7,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	7,800	230,00	1 794,00
76	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM kanalizační potrubí PP DN200, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti	M	198,800	385,00	76 538,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propojovací potrubí mezi: UV3-UV2-KŠ2: 8,0=8,000 [A] UV4-KŠ3-KŠ5-KŠ12: 172,6=172,600 [B] KŠ11-KŠ12: 10,4=10,400 [C] KŠ7-KŠ8: 7,8=7,800 [D] Celkem: A+B+C+D=198,800 [E] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
78	87444	2	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM kanalizační potrubí PP DN250, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti; položka na příkaz TDI obnova dotčených nefunkčních st. zatrubnění: odhad 12,0=12,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	12,000	720,00	8 640,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
77	87444	1	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM kanalizační potrubí PP DN250, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti km 0,990-KŠ1-km 1,091 vlevo: 104,3=104,300 [A] KŠ12-KŠ13-KÚ: 25,9=25,900 [B] Celkem: A+B=130,200 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	130,200	720,00	93 744,00
	ZBV:	Vícepráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1		100,000		72 000,00
					aktuální množství	230,200	165 744,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	87633		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>TR HDPE pr. 110 mm; pro podzemní vedení v křižovatce v km 1,100, vč. úpravy pro osazení; položka na příkaz TDI $5*(6,0+2*1,0)=40,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>	M	40,000	215,00	8 600,00
80	894857	1	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 500MM</p> <p>plastová šachta DN 500 (dle konkrétního typu) s poklopem třídy A15, hl. do 2m; dodávka a montáž; odtoky DN 150, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu $8=8,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	8,000	6 000,00	48 000,00
	ZBV:	Měněpráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1			-2,000	-12 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
 Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	6,000	36 000,00
81	894857	2	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 500MM plastová šachta DN 500 (dle konkrétního typu) s poklopem třídy D400, hl. do 2m; dodávka a montáž; odtoky DN 150, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu KŠ1+KŠ2+KŠ4+KŠ7+KŠ11: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	6 000,00	30 000,00
	ZBV:	Měněpráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1			-2,000	-12 000,00
					aktuální množství	3,000	18 000,00
82	89712	1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2m; odtoky DN 150, bez kaliště, vč. příp. do výkopu 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	9,000	9 890,00	89 010,00
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Vícepráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1		1,000		9 890,00
			aktuální množství		10,000		98 900,00
83	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ odhad 3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	1 570,00	4 710,00
84	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ odhad 3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	1 490,00	4 470,00
85	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odhad 5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	960,00	4 800,00
8		Potrubí					428 196,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
802	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 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	0,000	1 027,00	0,00
		ZBV:					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Vícepráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1		1,700		1 745,90
					aktuální množství	1,700	1 745,90
86	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 298,3=298,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	298,300	1 030,00	307 249,00
87	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ H1 dle TP114; v místě propustku v km 0,980 vlevo v případě nezpůsobilého st. svodidla; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem; kompletní nové svodidlo na příkaz TDI 2*32,0=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	64,000	1 180,00	75 520,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	9113B2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) v místě propustku v km 0,980 vlevo; vč. doplnění odrazek do prolisu svodnice 2*12,0=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	24,000	300,00	7 200,00
89	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč.dodání, lože, krácení, osazení bud. chodníky: 31,9+1,4+39,9+12,7+27,8+10,8+19,4+60,8=204,700 [A] sjezd v km 1,164 vlevo: 4,0=4,000 [B] odlážďená plocha u UV3: 8,2=8,200 [C] Celkem: A+B+C=216,900 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	216,900	345,00	74 830,50
90	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba 100/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení krajnice L: 1021,9+8*0,5=1 025,900 [A] krajnice P: 298,9+2*0,5+569,1+4*0,5=871,000 [B] Celkem: A+B=1 896,900 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 896,900	385,00	730 306,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba 150/250; vč.dodání, krácení, lože, osazení zastávka bus: 22,8=22,800 [A] sjezdy vlevo: 2*1,5=3,000 [B] sjezdy vpravo: 10*1,5=15,000 [C] k vozovce vlevo: 58,5+5,1=63,600 [D] k vozovce vpravo: 10,6+202,5=213,100 [E] Celkem: A+B+C+D+E=317,500 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	317,500	405,00	128 587,50
92	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hl. 20mm, š.12mm napojení na st. vozovku z pol. 58920.1: 103,62=103,620 [A] obruby a zálivy, mimo povrch. znaků z pol. 58920.2: 2189,400+14,0=2 203,400 [B] Celkem: A+B=2 307,020 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2 307,020	45,00	103 815,90
93	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání do hl. 70mm; oříznutí st. plochy ACP v místě sanace; bude provedeno po zaměření a prohlídce odfrézovaného povrchu na příkaz TDI šířka výměny ACP min. 1,2m; z pol. 574E06: 74,21m2/1,2*2=123,683 [A] kolmé zaříznutí odhad: 10*1,2=12,000 [B] Celkem: A+B=135,683 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	135,683	60,00	8 140,98
94	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY štěrbinový žlab dle TP 152, š. cca 220mm; do bet. lože100mm C 25/30-XF3, kompletní dodávka	M	11,500	3 680,00	42 320,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,0+4,5=11,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
95	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové tvárnice, bet. lože C 25/30-XF3, kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu; vč. příp. spárování MC 25-MX3 v místech napojení 183,24+102,8+216,9+241,3+121,8-(5*10,6+8,0)=805,040 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc 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	805,040	565,00	454 847,60
	ZBV:	Vícepráce	ZBV 1 - Dodatek č. 1		71,000		40 115,00
			aktuální množství		876,040		494 962,60
96	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace odpadu a příp. skládkovného celá plocha nové vozovky+20 m před a za úsekem: výpočet viz příloha: 8058,6+20,0*(6,0+8,3+7,5+7,4+6,5)=8 772,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	8 772,600	3,00	26 317,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	93841		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA UMYTÍM VODOU</p> <p>omytí čel propustků od vegetace tlakovou vodou, vč. likvidace odpadu a příp. skládkovného</p> <p>km 0,980: 9,0*1,8=16,200 [A] km 1,095: 6,0*1,0=6,000 [B] km 1,110 bus: 3,0*1,0=3,000 [C] Celkem: A+B+C=25,200 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	25,200	140,00	3 528,00
98	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 dále nepoužitelné prvky</p> <p>kam. čela zatrubnění sjezdu v km 1,255: 1,8*0,8*0,4*2=1,152 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	1,152	2 600,00	2 995,20
99	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>podkladní beton obrub a přídlažby, vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.</p> <p>vybetonované okraje a části vozovky před čp.94: 0,15*1,0*6,0=0,900 [A] čela zatrubnění sjezdů: 0,3*1,5*0,6*10=2,700 [B] obetonování st.propojovacího potrubí v km 1,095: 0,5*0,5*7,5=1,875 [C] Celkem: A+B+C=5,475 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím 	M3	5,475	3 500,00	19 162,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
100	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM kompletní odstranění propustu vč. obetonování a pokladu, betonové roury, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 9,6+6,2+2,4+5,6+6,2+6,4=36,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	36,400	650,00	23 660,00
101	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM kompletní odstranění propustu vč. obetonování a pokladu, betonové roury, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 7,1+12,8+8,0=27,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	27,900	950,00	26 505,00
102	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč.odvozu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.2,	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka na příkaz TDI 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
103	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč.odvozu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.2, položka na příkaz TDI odhad 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
104	97612	1	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH odstranění kamenných patníků, rozměr cca 0,3*0,3*1,2m, vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 10=10,000 [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	10,000	850,00	8 500,00
105	97612	2	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH odstranění historického kilometrovníku (rozměr cca 0,4*0,4*1,2m) v km 0,465, vč. odvozu na místo určené investorem; předpoklad do 20km, příp. zpětné osazení do výkopu na místě. Položka na příkaz TDI. 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	KUS	1,000	850,00	850,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2879 a III/28741

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 090 197,38
Celkem:							19 937 332,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice

Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 223 119,64 Kč

Cena celková: 2 223 119,64 Kč

DPH: 466 855,12 Kč

Cena s daní: 2 689 974,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 223 119,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina odkop pro komunikaci z pol. 122738.1: 369,147=369,147 [A] čištění příkopů od nánosů z pol. 12931: 0,25m3/bm * 10,0=2,500 [B] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 84,902-65,303=19,599 [C] Celkem: A+B+C=391,246 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	391,246	120,00	46 949,52
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nehodná zemina z aktivní zóny; položka na příkaz TDI z pol. 122738.2: 324,7=324,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	324,700	120,00	38 964,00
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní vrstvy vozovky bez asf. tmelu, 1,8t/m3 z pol. 113328: 162,35*1,8=292,230 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	292,230	100,00	29 223,00
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) šterkové vrstvy s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 podkladní vrstvy vozovky z pol. 113338: 97,41*1,8=175,338 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	175,338	100,00	17 533,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				132 670,32

1 **Zemní práce**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112. odečet cad: 649,4m2*0,25=162,350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	162,350	340,00	55 199,00
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122. odečet cad: 649,4m2*0,15=97,410 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	97,410	360,00	35 067,60
7	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - viz. položka 56960 vč. odvozu přebytečného materiálu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za uložení skládku (nebude účtován) odečet cad: 599,65m2*0,1+63,3m2*0,04=62,497 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	62,497	510,00	31 873,47
8	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek odvezen na skládku, poplatek uveden v pol. č. 014101 odečet cad: 0,1*(1,4*425,3m2+253,6m2)=84,902 [A]	M3	84,902	195,00	16 555,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1	M3	369,147	345,00	127 355,72
			odečty ploch cad výkop pro konstrukci vozovky: $0,5 * (165,64m^2 + 131,82m^2) = 148,730$ [A] odkop pro příkop: $2,8 * 0,6 / 2 * 73,57 = 61,799$ [B] odkop pro zazubení svahu vpravo: $42,1 * (1,2 * 1,2 / 2 * 4) + 42,1 * 1,0 * 0,5 = 142,298$ [C] zaubení a pata svahu v okolí propustku: $1,6 * 0,4 * 17,0 + 0,8 * 0,8 / 2 * 17,0 = 16,320$ [D] Celkem: $A+B+C+D=369,147$ [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Bude čerpáno na přímý příkaz investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev v místě plné konstrukce a příštětů. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2 odečet cad: 649,4m2*0,5=324,700 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	324,700	345,00	112 021,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

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	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM ornice na zpětné ohumusování; na meziskládce z pol. 18221: 653,032*0,1=65,303 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p>	M3	65,303	230,00	15 019,69
12	125738	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu a krajnic dle ČSN 73 6133 násypy z pol. 171103 a 17310: 365,346+48,372=413,718 [A]</p>	M3	413,718	315,00	130 321,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
13	125738	2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz investora stavby.</p> <p>z pol. 17130: 324,7=324,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	324,700	315,00	102 280,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 				
14	12931		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení , odvoz do 20km, poplatek za skládku v položce 014101.1 10m před ZÚ: 10,0=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	10,000	130,00	1 300,00
15	171103		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. 4ks zkoušek hutnění</p> <p>vpravo: 42,1*1,2*1,2/2*4+21,0*1,2*4,8+21,1*1,2/2*4,8+42,1*1,0*0,5=324,026 [A] u propustku: 1,6*0,4*17,0+0,8*0,8/2*17,0+8,0*2,0*1,0+9,0*2,0/2*1,0=41,320 [B] Celkem: A+B=365,346 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3	365,346	65,00	23 747,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
16	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby. Položka vč. zkoušek hutnění. z pol. 122738.2: 324,7=324,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	324,700	70,00	22 729,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133 dosypání krajnic za ukončením vrstev: $0,2*1,5*(86,64+74,6)=48,372$ [A]	M3	48,372	210,00	10 158,12
			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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	649,400	13,00	8 442,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava pláně přehutněním, vč. 2x statické zatěžovací zkoušky pláně 649,4=649,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M srovnání ploch před ohumusováním a úprava navazujících ploch v srovnáním do roviny 50% zb. plochy dočasného záboru mimo úpravy komunikace: odečet cad: (261,2m2+185,6m2)*0,5=223,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	223,400	18,00	4 021,20
20	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M odečty ploch cad 50% dočasného záboru: z pol. 18214: 223,4=223,400 [A] svahy: 1,4*(3,8+4,8)/2*59,1+1,4*2,5*21,1=429,632 [B] Celkem: A+B=653,032 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	653,032	24,00	15 672,77
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI hydroosev travní směsí podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování 50% dočasného záboru: z pol. 18214: 223,4=223,400 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	223,400	14,00	3 127,60
22	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) protierozní zatravňovací kokosová rohož min. 700g/m2 vč. kotvení systémovými kotvami (nař. ocelovými) min. 4ks/m2, vč. travního semene svahy: 1,4*(4,8+5,8)/2*64,0+1,4*3,5*21,1=578,270 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	578,270	120,00	69 392,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
 Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
 Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				784 285,32
4			Vodorovné konstrukce				
23	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 ukončení dlažby skluzu (práh dlažby); C 25/30-XF4 3,5*0,6*0,4=0,840 [A]	M3	0,840	2 560,00	2 150,40
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny >200kg, s výstupky; prosypáno ŠD 0/32, vyklínováno, zhutněno zpevnění svahu za koncem skluzu: 3,5*0,4*6,2=8,680 [A]	M3	8,680	1 730,00	15 016,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože C 20/25 nXF3; vč. spárování MC 25-MX3 (XF3); skladba kámen (žula) 250mm + beton 100mm; zvolený typ kamene podléhá schválení TDI dopravní ostrůvek: 18,44m2*0,35=6,454 [A] krajnice: (46,93m2+97,8m2)*0,35=50,656 [B] skluz: (3,5+4,2)/2*1,5*0,35=2,021 [C] Celkem: A+B+C=59,131 [D]	M3	59,131	5 230,00	309 255,13
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				326 421,93
5			Komunikace				
26	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění odečet cad. prům. tl.0,280: 0,28*837,75=234,570 [A]	M3	234,570	790,00	185 310,30
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění odečet cad: $0,2 \cdot (709,6m^2 - 18,44m^2) = 138,232$ [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	M3	138,232	780,00	107 820,96
28	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem odečty cad: $(53,42m^2 + 7,14m^2) \cdot 0,15 = 9,084$ [A] za obrubou vlevo: $66,8 \cdot 0,3 \cdot 0,15 = 3,006$ [B] Celkem: A+B=12,090 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,090	620,00	7 495,80
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C pod ACP, z pol. 574E06 a odečtu cad: $654,83m^2 - 18,44m^2 = 636,390$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	636,390	15,00	9 545,85
30	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 295,420	11,00	14 249,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-PMB pod ACO a ACL, z pol. 574A03 a 574C06: 625,88+66,09-18,44+640,33-18,44=1 295,420 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11, 70/100; vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár odečty ploch cad 0,04*(625,88m2+66,09m2-18,44m2)=26,941 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	26,941	4 860,00	130 933,26
32	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, 70/100; vč. příp. zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár odečty ploch cad 0,06*(640,33m2-18,44m2)=37,313 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	37,313	4 370,00	163 057,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+, 70/100 odečty ploch cad 0,05*(654,82m2-18,44m2)=31,819 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	31,819	4 240,00	134 912,56
34	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š. 12mm, hl. 20mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx. napojení na st. vozovku: 6,0=6,000 [A] mezi SO101 a SO102: 48,51=48,510 [B] Celkem: A+B=54,510 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.	M	54,510	75,00	4 088,25
35	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š. do 20mm, hl. do 40mm; typ N2, vč. předtěsnění dopravní ostrůvek: 22,8=22,800 [A] odlážděná krajnice: 141,06+9,4+11,5=161,960 [B] Celkem: A+B=184,760 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	184,760	75,00	13 857,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
 Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
 Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				771 271,41
9			Ostatní konstrukce a práce				
36	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem $86,0+50,0=136,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	136,000	1 030,00	140 080,00
37	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba 100/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení $zpevněné\ krajnice: 66,28+38,08=104,360$ [A] $skluz: 1,3+1,5+2*6,1=15,000$ [B] Celkem: A+B=119,360 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	119,360	385,00	45 953,60
38	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba 150/250; vč.dodání, krácení, lože C 20/25nXF3, osazení	M	22,800	405,00	9 234,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717
Rozpočet: SO 102 Křižovatka sil. III/2879 a III/28717

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravní ostrůvek: 22,8=22,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
39	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hl. 20mm, š.12mm napojení vozovek z pol. 58920.1: 54,51=54,510 [A] obruby z pol. 58920.2: 184,76=184,760 [B] Celkem: A+B=239,270 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	239,270	45,00	10 767,15
40	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celá plocha nové vozovky+20 m před a za úsekem: výpočet viz příloha: 625,88m2+66,09m2+6,0*20,0=811,970 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	811,970	3,00	2 435,91
9			Ostatní konstrukce a práce				208 470,66

Celkem: **2 223 119,64**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice

Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků

Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 754 639,33 Kč

Cena celková: 754 639,33 Kč

DPH: 158 474,26 Kč

Cena s daní: 913 113,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 754 639,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina hloubení jam z pol. 131738.1: 156,133=156,133 [A] koryta z pol. 124734: 16,567=16,567 [B] pročištění propustků z pol. 129957: 0,15m3/2*22,7=3,405 [C] čištění příkopů z pol. 12931: 0,25m3/2*15,0=3,750 [D] Celkem: A+B+C+D=179,855 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	179,855	120,00	21 582,60
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkop pro sanaci podloží; položka na příkaz TDI z pol. 131738.2: 22,078=22,078 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	22,078	120,00	2 649,36
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 beton.kce z pol. 966158+966168+ 966345+966346: (9,426+1,584)*2,3+4,5*0,8t/m=28,923 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,923	100,00	2 892,30
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 z pol. 966138: 13,832*2,6=35,963 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,963	100,00	3 596,30
5	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY pronájem lávky po celou dobu stavby. Celková délka lávky ~4m, volná šířka 0,75m, oboustranné zábradlí v.1,1m s výplní dle ČSN 73 6201. Předpokládá se provedení z ocelových nosníků a dřevěných prvků podlahy, zábradlí a uložení. Umístěno	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasně u každého výkopu pro propustek. Předpoklad 4ks. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Pronájem kompletního provizorního přemostění. Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, rektifikací, příp. pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem. V ceně položky jsou zahrnuty chodníky a pochozí povrch na mostě s úpravou dle PD, včetně zábradlí s výplní dle ČSN 73 6201 (sítě, příp. svislá výplň) na mostě a v předpolí.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				55 720,56
1			Zemní práce				
6	124734		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vyčištění a reprofilace dna koryta, odtěžení sedimentu; odkop pro rovnaninu vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101. P1: 6,5*1,9*0,5=6,175 [A] P2: 3,4*1,8*0,6=3,672 [B] P3: 3,5*2,4*0,6=5,040 [C] zruš. propustek v km 0,583: 2,8*1,2*0,5=1,680 [D] Celkem: A+B+C+D=16,567 [E]	M3	16,567	250,00	4 141,75
			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 - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	125738	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu a krajnic dle ČSN 73 6133 z pol. 17411: 44,51=44,510 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - 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 	M3	44,510	315,00	14 020,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení , odvoz do 20km, poplatek za skládku v položce 014101.1 pročištění korta za výtokem: 3*5,0=15,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	15,000	130,00	1 950,00
9	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM pročištění ponechávaných propustků od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,15m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.1 propustek v km 0,990: 15,1=15,100 [A] propustek v km 1,095: 7,6=7,600 [B] Celkem: A+B=22,700 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	22,700	370,00	8 399,00
11	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2 položka na příkaz TDI výkop pro sanaci podloží: z pol. 18110: 55,194*0,4=22,078 [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)	M3	22,078	515,00	11 370,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	131738	1	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 vč. příp. pažení v stísněném prostoru, materiál pažení dle možností zhotovitele; vč. čerpání vody, jímek a příp. odvedení vody mimo výkop, viz technická specifikace položky</p> <p>P1: $(1,2+2,8)/2*1,52*10,9+(1,9*1,9+3,4*3,4)/2*2,4-0,6*0,6*10,9=47,416$ [A] P2: $(1,2+2,8)/2*1,6*9,6+(1,9*1,9+3,6*3,6)/2*2,6-0,6*0,6*9,6=48,805$ [B] P3: $(1,2+2,8)/2*1,45*10,24+(1,9*1,9+3,4*3,4)/2*2,4-0,6*0,6*10,24=44,214$ [C] výkop v místě zrušeného propustku v km 0,583: $1,2*1,6*9,4-0,5*0,5*9,4=15,698$ [D] Celkem: $A+B+C+D=156,133$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	156,133	515,00	80 408,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

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**				
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 zásyp jímek: P1: $(0,6+1,5)/2*(4,3*2,0+3,0*1,72*2)=19,866$ [A] P2: $(0,6+1,3)/2*(4,2*1,95+1,8*1,7*2)=13,595$ [B] P3: $(0,6+1,3)/2*(4,2*1,25+2,9*1,1*2)=11,049$ [C] Celkem: $A+B+C=44,510$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	44,510	265,00	11 795,15
			- 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 miry 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0/32 (hutnění Id=0,9; D=100%), vč. zkoušek hutnění</p> <p>vč. přesypávky 0,4m před recyklací; plochy odečteny cad P1: 1,77m²*14,5+2,8*0,4*7,4=33,953 [A] P2: 1,95m²*9,86+2,8*0,4*7,0=27,067 [B] P3: 1,34m²*10,43+2,8*0,4*8,0=22,936 [C] zruš. propustek v km 0,583: 1,2*1,6*9,4-0,4*0,35*9,4=16,732 [D] Celkem: A+B+C+D=100,688 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	100,688	750,00	75 516,00
14	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava základové spáry přehutněním</p>	M2	55,194	13,00	717,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1: 1,2*15,37+1,9*1,9=22,054 [A] P2: 1,2*10,4+1,9*1,9=16,090 [B] P3: 1,2*11,2+1,9*1,9=17,050 [C] Celkem: A+B+C=55,194 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					208 318,74
2		Základy					
15	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-125, hutněný polštář tl. 0,4m, položka dle zastižené geologie, jen na přímý příkaz TDI z pol. 18110: 55,194*0,4=22,078 [A]	M3	22,078	750,00	16 558,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					16 558,50
3		Svislé konstrukce					
16	386385		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE C 30/37-XF4; vč. výztuže při povrchu; izolace proti zem.vlhkosti ALP+2xALN, vč. kompozitní přejezdne mříže s nosností D400 a zabezpečením proti zcizení P1: 0,8*0,8*0,25+(2*1,3+2*0,8)*0,25*1,84-3,14*0,3*0,3*0,25=2,021 [A] P2: 0,8*0,8*0,25+(2*1,3+2*0,8)*0,25*1,44-3,14*0,3*0,3*0,25=1,601 [B] P3: 0,8*0,8*0,25+(2*1,3+2*0,8)*0,25*1,61-3,14*0,3*0,3*0,25=1,780 [C] Celkem: A+B+C=5,402 [D]	M3	5,402	9 870,00	53 317,74
			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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> - 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. (s kruže) 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				53 317,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
 Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
 Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní a výplňové betony; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN pod jímkou: $1,9*1,9*0,1*3=1,083$ [A]	M3	1,083	2 300,00	2 490,90
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkl. beton pod trubky: $0,98*0,24*(15,25+10,26+11,07)=8,604$ [A] výplňový beton do výkopu: $(0,35+0,6)/2*0,5*2,5*4*3=7,125$ [B] Celkem: A+B=15,729 [C]	M3	15,729	2 560,00	40 266,24
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
19	451314	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>příč.prahy proti podemletí</p> <p>0,4*0,8*2,6*3=2,496 [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	2,496	2 560,00	6 389,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
20	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podkladní lože trub ŠD 0-32 - vč. zkoušek hutnění, viz TZ</p> <p>$(1,2+1,4)/2*(14,93+9,96+10,77)*0,2=9,272$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	9,272	750,00	6 954,00
22	465512	2	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>kamenná dlažba do betonového lože; C25/30-XF3 v jímkách, materiál typu žula. Vhodnost materiálu podléhá schválení investora. kámen tl. 150mm + beton tl. 100mm $0,25*0,8*0,8*3=0,480$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,480	5 230,00	2 510,40
21	465512	1	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>kamenná dlažba do betonového lože na svazích; C 16/20n XF1, materiál typu žula. Vhodnost materiálu podléhá schválení investora.</p>	M3	2,875	5 230,00	15 036,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kámen tl. 200mm + beton tl. 100mm $0,3*(1,6*2,6+1,6*1,8+1,6*(2,57+1,67)/2)-3*0,3*3,14*0,3*0,3=2,875$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					73 647,55
7		Přidružená stavební výroba					
23	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31; všechny viditelné plochy jímek jímký: $3*1,3*1,3+4*0,8*(1,6+1,2+1,35)-3*3,14*0,3*0,3+3*4*1,3*0,5=25,302$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	25,302	380,00	9 614,76
7		Přidružená stavební výroba					9 614,76
8		Potrubí					
24	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování propustku, vč. výztuže z KARI sítí R8-100/100 při povrchu vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií $(0,98*0,95-3,14*0,3*0,3)*(14,53+9,9+10,37)=22,564$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	22,564	3 420,00	77 168,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						77 168,88
9	Ostatní konstrukce a práce						
25	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM korugovaná trouba PP, DN 600, SN 12; dodávka a montáž, vč. systémových spojek potrubí; vč. seříznutí na koncích a v místech napojení mezi etapami 15,9+10,91+11,75=38,560 [A]	M	38,560	4 640,00	178 918,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>příkopové tvárnice, bet. lože C 25/30-XF3, kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu; vč. příp. spárování MC 25-MX3 v místech napojení</p> <p>v místech napojení na jímky: 3*0,6=1,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	1,800	565,00	1 017,00
27	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102</p> <p>P1: $1,2*1,0*0,3+(0,8*2+0,6*2)*0,1*0,6+10,15*0,15*(0,8+2*0,6)=3,573$ [A] P2: $1,2*0,6*0,4+(0,8*2+0,6*2)*0,1*0,6+8,1*0,15*0,6*4=3,372$ [B] P3: $1,2*0,6*0,4+7,3*(0,9*0,2+0,5*0,2)*2=4,376$ [C] propustek v km 0,583: $(1,2*2+0,6*2)*0,15*1,0+(0,8+2*0,5)*7,3*0,15=2,511$ [D] Celkem: A+B+C+D=13,832 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	13,832	2 600,00	35 963,20
28	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102</p>	M3	9,426	3 500,00	32 991,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1: $10,15 \cdot (0,8 + 2 \cdot 0,6) \cdot 0,15 = 3,045$ [A] P2: $8,2 \cdot (1,0 + 2 \cdot 0,6) \cdot 0,15 = 2,706$ [B] P3: $4,5 \cdot (1,0 + 2 \cdot 0,6) \cdot 0,15 = 1,485$ [C] propustek v km 0,583: $7,3 \cdot (0,8 + 2 \cdot 0,6) \cdot 0,15 = 2,190$ [D] Celkem: A+B+C+D=9,426 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
29	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 st. jímka P3: $1,2 \cdot 4 \cdot 0,3 \cdot 1,1 = 1,584$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,584	4 500,00	7 128,00
30	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM kompletní odstranění propustu vč. obetonování a pokladu, betonové roury, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 P3 v místě prodloužení: $4,5 = 4,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M	4,500	950,00	4 275,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 151 Rekonstrukce propustků
Rozpočet: SO 151 Rekonstrukce propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				260 292,60

Celkem: **754 639,33**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice

Objekt: SO 191 Dopravní značení

Rozpočet: SO 191 Dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 341 337,34 Kč

Cena celková: 341 337,34 Kč

DPH: 71 680,84 Kč

Cena s daní: 413 018,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 341 337,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 191 Dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 3x2+52=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	3,000	340,00	1 020,00
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vytažení st.směrových sloupků a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km 48=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	48,000	120,00	5 760,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek dle TZ nové+obnova: 27+28=55,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	55,000	2 980,00	163 900,00
4	914132		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž a zpětná montáž stávajícího SDZ přesun: 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	13,000	250,00	3 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 191 Dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího SDZ a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km obnova+odstranění: 28+8=36,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	36,000	230,00	8 280,00
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA ostatní VDZ (nápis, směrové šipky, dopravní stín) nápis "BUS": 2*1,8m2=3,600 [A] nápis "STOP": 2*6,5m2=13,000 [B] směrové šipky: 1*2,0+3*2,4+2*2,4+1*2,1+3*2,9=24,800 [C] V13 šikmé rovnoběžné čáry: 5,8+4,0+4,5=14,300 [D] V11a zastávka BUS: 0,125*37,4=4,675 [E] Celkem: A+B+C+D+E=60,375 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	60,375	290,00	17 508,75
7	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA strukturovaný plast, vč. podstříku barvou	M2	426,271	290,00	123 618,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 191 Dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a-0,125: $0,125 \cdot (30,0+30,0+30,0+20,0)=13,750$ [A] V2a-3/6/0,125: $0,125 \cdot 1/3 \cdot (80,0+30,0)=4,583$ [B] V2b-1,5/1,5/0,125: $0,125 \cdot 2 \cdot (59,5+64,5)=7,750$ [C] V2b-3/1,5/0,125: $0,125 \cdot 2/3 \cdot (34,0+16,0)=4,167$ [D] V3-0,125: $0,125 \cdot 130,0=16,250$ [E] V3-3/1,5/0,125: $0,125 \cdot 2/3 \cdot 130,0=10,833$ [F] V4-0,125: $0,125 \cdot (1920,0+632,0+149,0+41,0)=342,750$ [G] V4-0,5/0,5/0,125: $0,125 \cdot 2 \cdot 26,0=1,625$ [H] V6b-0,500: $0,5 \cdot (17,0+11,0)=14,000$ [I] V13 obrys: $0,125 \cdot (15,0+69,5)=10,563$ [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=426,271 [K]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	966188	1	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM demontáž stávajících podpěr DZ; kompletní odstranění vč. základů a podpěrných konstrukcí a vč. likvidace odpadu 20,0*0,1=2,000 [A]	T	2,000	6 000,00	12 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	966188	2	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km drobné nenormové a nevyužitě reklamní konstrukce umístěné na pozemku LBC kraje bez oprávnění; odhad 1,0=1,000 [A]	T	1,000	6 000,00	6 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 191 Dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				341 337,34

Celkem: **341 337,34**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice

Objekt: SO 192 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 192 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 245 000,00 Kč

Cena celková: 245 000,00 Kč

DPH: 51 450,00 Kč

Cena s daní: 296 450,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 245 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 192 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 192 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. 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] Technická specifikace: zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.	KPL	1,000	245 000,00	245 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							245 000,00

Celkem: **245 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice

Objekt: SO 801 Kácení dřevin

Rozpočet: SO 801 Kácení dřevin

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 479 850,00 Kč

Cena celková: 479 850,00 Kč

DPH: 100 768,50 Kč

Cena s daní: 580 618,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 479 850,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 801 Kácení dřevin
Rozpočet: SO 801 Kácení dřevin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm , vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky odhad 500,0+600,0+100,0=1 200,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 200,000	35,00	42 000,00
2	112018	1	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu stromy o průměru D=100-250mm 118+5 (rezerva)=123,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	123,000	1 850,00	227 550,00
3	112018	2	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním;	KUS	32,000	1 850,00	59 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 801 Kácení dřevin
Rozpočet: SO 801 Kácení dřevin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			investor nepripouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu stromy o průměru D=251-500mm 32=32,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	112028		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepripouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu 8=8,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	8,000	4 500,00	36 000,00
5	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M stávající pařezy, vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se	KUS	50,000	1 250,00	62 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16078 Silnice III/2879 Jablonec nad Nisou - Dolní Černá Studnice
Objekt: SO 801 Kácení dřevin
Rozpočet: SO 801 Kácení dřevin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhutněním; odstranění pařezů frézováním odhad 50=50,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a ošetření řezu 22=22,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	22,000	2 100,00	46 200,00
7	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a ošetření řezu 2=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	2,000	3 200,00	6 400,00
1		Zemní práce					479 850,00

Celkem:

479 850,00