

Dodatek č. 3

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1990/2023

"Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

M - SILNICE a.s.

se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

doručovací adresa M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Mgr. Michal Kropáč, předseda představenstva,

- Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1080015329/0800

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

dále jen „zhotovitel“



takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 23. 10. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1990/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov“, a dále dne 6. 6. 2024 dodatek č. 1 a dne 18. 9. 2024 dodatek č. 2 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
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 tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 1.559.009,10 Kč bez DPH, tj. 1.886.401,01 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	74.214.850,94 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	1.559.009,10 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) bez DPH	75.773.860,04 Kč
DPH	15.912.510,61 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) včetně DPH	91.686.370,65 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.

Stránka 2 z 3



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

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. 2059/24/RK ze dne 15. 10. 2024.

V Liberci dne 18.11.2024

V Pardubicích dne 12.11.2024

.....
Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmana

.....
Mgr. Michal Kropáč
předseda představenstva

.....
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bylo nutno provést změny v technickém řešení stavby. Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 NV - Rekonstrukce silnice II/286

Odůvodnění víceprací:

Při provedení kontrolních vrtů na stavbě bylo zjištěno, že v úseku km 16,630 – 19,460 je větší mocnost asfaltového souvrství, než se předpokládalo. Je nutné provést frézování vozovky ve větší tloušťce a chybějící odfrézovaný materiál nahradit kamenivem tak, aby bylo možné provedení recyklace zastudena dle stanovené receptury. Navýšení plochy frézování je provedeno na základě zaměření skutečného provedení.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 813,690	50,00	90 684,50
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 511,400	510,00	770 814,00
Vícepráce celkem					861 498,00	

SO 101 PH - Rekonstrukce silnice II/286

Odůvodnění víceprací:

Při provedení kontrolních vrtů na stavbě bylo zjištěno, že v úseku km 16,630 – 19,460 je větší mocnost asfaltového souvrství, než se předpokládalo, a tudíž není možné provést recyklaci za studena. Je nutné provést frézování vozovky ve větší tloušťce a chybějící odfrézovaný materiál nahradit kamenivem. Navýšení množství podkladní vrstvy šterkodrti na základě skutečného provedení stavby.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
19	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	755,700	923,00	697 511,10
Vícepráce celkem					697 511,10	

Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov

Cena ze smlouvy v Kč bez DPH	55 774 460,23 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	1 559 009,10 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	0,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	1 559 009,10 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	2,80 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : M-Silnice a. s. Martin Mikula

Dne:

Projektant : M-Projekce s. r. o. David Senohrábek DiS

Dne:

TDS : Ing. Štěpán Illich Ing. Štěpán Illich

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Tomáš Čáp

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 24_31_I-ROP_O1-Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000 - NV	Vedlejší a ostatní náklady	260 000,00	54 600,00	314 600,00
SO 000 - PD	Vedlejší a ostatní náklady	1 710 000,00	359 100,00	2 069 100,00
SO 101 - NV	Rekonstrukce silnice II/286	12 883 376,52	2 705 509,07	15 588 885,59
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	RDS	6 430 214,98	1 350 345,15	7 780 560,13
ZBV 2	Skutečnost	376 200,00	79 002,00	455 202,00
ZBV 3	Skutečnost	861 498,00	180 914,58	1 042 412,58
SO 101 - PD	Rekonstrukce silnice II/286	1 136 999,52	238 769,90	1 375 769,42
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	RDS	325 180,20	68 287,84	393 468,04
SO 101 - PH	Rekonstrukce silnice II/286	44 881 542,20	9 425 123,86	54 306 666,06
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	RDS	5 522 827,73	1 159 793,82	6 682 621,55
ZBV 2	Skutečnost	459 100,20	96 411,04	555 511,24
ZBV 3	Skutečnost	697 511,10	146 477,33	843 988,43
SO 101.1 - NV	Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)	2 591 899,88	544 298,97	3 136 198,85
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	RDS	242 679,59	50 962,71	293 642,30
SO 111 - NV	Autobusové zastávky	490 959,71	103 101,54	594 061,25
SO 121 - NV	Chodníky	589 437,79	123 781,94	713 219,73
SO 121 - PD	Chodníky	1 859 566,61	390 508,99	2 250 075,60
SO 131.01 - NV	Propust, km 15,207, sil. II/286	29 443,68	6 183,17	35 626,85
SO 131.01 - PH	Propust, km 15,207, sil. II/286	963 300,37	202 293,08	1 165 593,45
SO 131.02 - NV	Propust, km 16,678, sil. II/286	1 246 165,20	261 694,69	1 507 859,89
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	RDS	942 712,70	197 969,67	1 140 682,37
SO 131.03 - NV	Propust, km 17,454, sil. II/286	188 657,78	39 618,13	228 275,91
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	RDS	188 657,78	39 618,13	228 275,91
SO 131.04 - NV	Propust, km 18,035, sil. II/286	18 916,24	3 972,41	22 888,65
SO 131.04 - PH	Propust, km 18,035, sil. II/286	326 965,29	68 662,71	395 628,00
SO 131.05 - NV	Propust, km 19,018, sil. II/286	24 998,80	5 249,75	30 248,55
SO 131.05 - PH	Propust, km 19,018, sil. II/286	374 759,07	78 699,40	453 458,47
SO 131.06 - NV	Propust, km 19,286, sil. II/286	524 397,97	110 123,57	634 521,54
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	RDS	524 397,97	110 123,57	634 521,54
SO 131.07 - NV	Propust, km 14,990	293 210,02	61 574,10	354 784,12
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	RDS	293 210,02	61 574,10	354 784,12
SO 131.08 - NV	Propust, km 16,120, sil. II/286	60 955,12	12 800,58	73 755,70
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	RDS	60 955,12	12 800,58	73 755,70
SO 131.09 - NV	Propust, km 17,300, sil. II/286	31 341,15	6 581,64	37 922,79
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	RDS	31 341,15	6 581,64	37 922,79
SO 191 - NV	Dopravní značení	588 616,48	123 609,46	712 225,94
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	RDS	13 813,00	2 900,73	16 713,73
SO 191 - PH	Dopravní značení	867 612,14	182 198,55	1 049 810,69
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	RDS	7 141,77	1 499,77	8 641,54
SO 192 - NV	Dopravně inženýrské opatření - DIO	102 000,00	21 420,00	123 420,00
SO 192 - PD	Dopravně inženýrské opatření - DIO	145 000,00	30 450,00	175 450,00
SO 801 - PH	Kácení vzrostlé zeleně	611 130,00	128 337,30	739 467,30

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 24_31_I-ROP_O1-Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	RDS	49 350,00	10 363,50	59 713,50
SO 901 - NV	Oprava objízdných tras	2 972 608,50	624 247,79	3 596 856,29
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	RDS	2 972 608,50	624 247,79	3 596 856,29
Celkem za stavbu:		75 773 860,04	15 912 510,61	91 686 370,65

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 000 - NV - Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet: **[SO 000 - NV] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	260 000,00 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	260 000,00 Kč
---------------	---------------

DPH:	54 600,00 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	314 600,00 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000 - NV] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 - NV Vedlejší a ostatní náklady						260 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						260 000,00
1	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 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. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>	KPL	1,000	260 000,00	260 000,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 000 - PD - Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet: **[SO 000 - PD] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 710 000,00 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	1 710 000,00 Kč
---------------	-----------------

DPH:	359 100,00 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	2 069 100,00 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000 - PD] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 - PD Vedlejší a ostatní náklady						1 710 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 710 000,00
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí v souladu s podmínkami jednotlivých správců sítí viz. dokladová část, která je součástí dokumentace pro stavební povolení (DUSP). 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	52 000,00	52 000,00
2	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Práce geotechnika v průběhu stavby (posouzení svahů, podloží, vhodnost zemin dle ČSN 73 6133 atd...) 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	52 000,00	52 000,00
3	02910.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00
4	02910.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>	KPL	1,000	255 000,00	255 000,00
5	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS-PK) (8/2017), vč. dodatku č. 1 (3/2018) – Realizační dokumentace stavby (RDS) v rozsahu dle kap. 4 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), odst. 4.3.5 RDS. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	850 000,00	850 000,00
6	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	122 000,00	122 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000 - PD] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS-PK) (8/2017), vč. dodatku č. 1 (3/2018) v rozsahu dle kap. 4 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), odst. 4.3.6 DSPS. 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] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
7	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 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] <i>položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	1,000	102 000,00	102 000,00
8	02950.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Monitoring dotčených komunikací a objektů před a po stavbě. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	51 000,00	51 000,00
9	02950.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. Pro SO 131.01 - SO 131.05 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	51 000,00	51 000,00
10	02991.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační tabule (billboard), specifikace: Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000 - PD] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
11	02991.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Trvalá pamětní deska, specifikace: Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min. 300 x 400 mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice. 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 101 - NV - Rekonstrukce silnice II/286**Rozpočet: **[SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	5 215 463,54 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	12 883 376,52 Kč
---------------	------------------

DPH:	2 705 509,07 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	15 588 885,59 Kč
-------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 - NV Rekonstrukce silnice II/286						12 883 376,52
0 Všeobecné konstrukce a práce						2 877 151,68
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m3 nevhodná zemina z čištění krajnic předpoklad 2000 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	31 796,106	80,00	2 543 688,48
	SOD	"SO 101 - NV:" "z položky 12933: "2 212,820 "m"*0,6 "m3/m "*1,8" t/m3" "z položky 12922: "2 336,210" m2"* 0,1 "m" *2,0" t/m3" "SO 101 - PH:" "z položky 17120.a: "17 150,000 "m3 "*1,8" t/m3" "pro položku 12573: "-5 143,100 "m3" * 1,8" t/m3" "SO 101 - PD:" "pro položku 18230: "-24,668 "m3 "*1,8 "t/m3" = - 44,402 [D] "Celkem: "A+B+C+E+D = 0,000 [F]		24 425,106		1 954 008,48
	ZBV: ZBV 1	"doplnění skládkovného aktivní zóny "24425,106+(4095*1,8) = 31 796,106 [A] -24425,106 = - 24 425,106 [B] "Celkové množství "7371.000000 = 7 371,000 [C]		7 371,000		589 680,00
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odfrézované asfaltobetonové souvrství, předpoklad 2400 kg/m3 kryt vozovky s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	6 669,264	50,00	333 463,20
	SOD	"z SO 101 - PH:" "z položky 11333: "740,834" m3 "*2,4 "t/m3" = 1 778,002 [C] "Celkem: "C = 1 778,002 [D]		1 778,002		88 900,10
	ZBV: ZBV 1	"odstranění podkladu v km 17,018 - 17,797 + navýšení vybourání v tl. 0,05 m na 50 % plochy "(348*2,4)+ (740,834*2,4)+(604,325*2,4) = 4 063,582 [A] -1778 = - 1 778,000 [B] "Celkové množství "2285.582000 = 2 285,582 [C]		2 285,582		114 279,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 2	330*2,4 = 792,000 [A]		792,000		39 600,00
	ZBV: ZBV 3	"Celkové množství "792.000000 = 792,000 [B]				
		"z pol. 11372 50%, km 16,630 - 17,340 "234,3*2,4 = 562,320 [A]		1 813,680		90 684,00
		"z pol. 11372 50%, km 17,340 - 18,420 "178,2*2,4 = 427,680 [B]				
		"z pol. 11372 50%, km 18,420 - 19,460 "343,2*2,4 = 823,680 [C]				
		"Celkové množství "1813.680000 = 1 813,680 [D]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
1 Zemní práce						4 316 788,20
101	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	348,000	510,00	177 480,00
	ZBV: ZBV 1	"Odstanění podkladu v km 17,018 - 17,797 rozděleno na 2 úseky, 1.úsek km 17,018 - 17,240 odstraněna tl. 0,10 m, 2. úsek km 17,240 - 17,797 odstraněna tl. 0,05 m "1590*0,1+3780*0,05 = 348,000 [A]		348,000		177 480,00
		"Celkové množství "348.000000 = 348,000 [B]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2 708,400	510,00	1 381 284,00
		Frézování vozovky v tl. 50 mm				
		Vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o provedení stavby				
	SOD	"km 17,018 - 17,797"		268,500		136 935,00
		5370 "m2" * 0,05 "m" = 268,500 [B]				
	ZBV: ZBV 1	"Zvětšení tl. pro provedení recyklace na tl. 0,10 m "(1590*0,1+3780*0,1) = 537,000 [A]		268,500		136 935,00
		-268,500 = - 268,500 [B]				
		"Celkové množství "268.500000 = 268,500 [C]				
	ZBV: ZBV 2	"navýšení o frézování v km 14,760 - 15,760 "1000*6,6*0,1 = 660,000 [A]		660,000		336 600,00
		"Celkové množství "660.000000 = 660,000 [B]				
	ZBV: ZBV 3	"km 16,630 - 17,340, 50% bude odkoupeno zhotovitelem, zbytek skládkováno "710*6,6*0,1 = 468,600 [A]		1 511,400		770 814,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"km 17,340 - 18,420, 50% bude odkoupeno zhotovitelem, zbytek skládkováno "1080*6,6*0,05 = 356,400 [B] "km 18,420 - 19,46, 50% bude odkoupeno zhotovitelem, zbytek skládkováno "1040*6,6*0,1 = 686,400 [C] "Celkové množství "1511.400000 = 1 511,400 [D] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
102	12373 ZBV: ZBV 1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I "doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "(2,45+2,98+4,79+3,13+3,6+3,45+2,8+2,1+2,8+3,4+3,3+3,4+4+2,5+3+3,8+5,9+6,2+6,1+5,7+4,5+2,9+4,4+3,9+3,8+3,4+3,9+4,1+3,9+3,8+3,8+3,6+3,7+3,5+2,85+2,7+3,1+4+4,3+4,65)*20 = 3 004,000 [A] "Celkové množství "3004.000000 = 3 004,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	3 004,000 3 004,000	272,00	817 088,00 817 088,00
4	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	2 336,210	59,00	137 836,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	v úsecích nevyžadujících souvislou údržbu vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.a "km 15,760 - 16,630: "13,92 "m2 "+180,32" m2 "+339,53" m2 "+102,07" m2 "+91,99" m2 "+99,56" m2 "+34,49" m2" = 861,880 [A] "km 17,018 - 17,797:" 53,59 "m2 "+77,09" m2 "+657,15" m2 "+233,16" m2 "+453,34" m2" = 1 474,330 [B] "Celkem: "A+B = 2 336,210 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
5	12933	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M Pročištění příkopu a reprofílace v úsecích nevyžadujících souvislou údržbu Předpoklad 0,6 m3/m vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.a "km 15,760 - 16,630: "24,16" m "+663,6" m "+158,08" m "+228,68" m "+33,73" m "+233,46" m "+226,48" m "+16,14" m " = 1 584,330 [A] "km 17,018 - 17,797: "23,36" m "+72,38" m "+104,78" m "+104,36" m "+168,72" m "+98,51" m "+56,38" m " = 628,490 [B] "Celkem: "A+B = 2 212,820 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	2 212,820	126,00	278 815,32
104	17110 ZBV: ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM "doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "(9,02+7,61+5,05+3,79+3)*20 = 569,400 [A] "Celkové množství "569.400000 = 569,400 [B]	M3	569,400 569,400	65,00	37 011,00 37 011,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené 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.)				
103	17120.a ZBV: ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "3004 = 3 004,000 [A] "Celkové množství "3004.000000 = 3 004,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 004,000 3 004,000	16,00	48 064,00 48 064,00
105	173103 ZBV: ZBV 1	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS "doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "(73,5+203+381,5+124)*0,1052+(75+184+472)*0,0972 = 153,320 [A] "Celkové množství "153.320000 = 153,320 [B]	M3	153,320 153,320	375,00	57 495,00 57 495,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
106	18110 ZBV: ZBV 1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "5136+(781*3,2*2) = 10 134,400 [A] "Celkové množství "10134.400000 = 10 134,400 [B] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	10 134,400 10 134,400	15,00	152 016,00 152 016,00
107	18220 ZBV: ZBV 1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "(137,6+144,6+665,6+398,4+10,2+1910+582,6+2105,7)*0,15 = 893,205 [A] "Celkové množství "893.205000 = 893,205 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	893,205 893,205	128,00	114 330,24 114 330,24
6	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU 3113 "m2" = 3 113,000 [A] <i>položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	3 113,000	22,00	68 486,00
7	18331	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY 3113 "m2" = 3 113,000 [A] <i>položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků</i>	M2	3 113,000	16,00	49 808,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ 3113 "m2" *1,5 = 4 669,500 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	4 669,500	3,00	14 008,50
9	18461	MULČOVÁNÍ 3113 "m2" = 3 113,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	3 113,000	88,00	273 944,00
10	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH ošetření stromů po výsadbě, 9x 102*9 = 918,000 [A] <i>Specifikace</i> odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	918,000	26,00	23 868,00
11	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY 4417 "ks" = 4 417,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	4 417,000	70,00	309 190,00
12	184B14	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M výsadba stromů listnatých včetně kotvení a hnojení 102 "ks" = 102,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	102,000	3 640,00	371 280,00
13	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU keře 10 l/m2 strom 80l/strom 8,16 "m3" + 30,11 "m3" = 38,270 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	38,270	125,00	4 783,75

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy						1 398 686,40
108	21263 ZBV: ZBV 1	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM "doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "182+73+95+55 = 405,000 [A] "Celkové množství "405.000000 = 405,000 [B] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - 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, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	405,000 405,000	402,00	162 810,00 162 810,00
109	21452 ZBV: ZBV 1	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO "doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "(2,16+2,8+3,6+3,45+2,5+2,31+2,13+2,1+2,45+2,6+2,63+2,6+2,6+1,94+1,6+3+2,65+2,65+2,65+2,65+2,65+2,7+2,65+2,65+2,65+2,51+2,65+2,65+2,65+2,65+2,7+2,78+2,77+2,78+2,78+2,75+2,63+2,65+2,65)*20 = 2 039,400 [A] "Celkové množství "2039.400000 = 2 039,400 [B] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	2 039,400 2 039,400	606,00	1 235 876,40 1 235 876,40
4 Vodorovné konstrukce						9 857,64
110	45152 ZBV: ZBV 1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO "doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "178*0,6*0,1 = 10,680 [A] "Celkové množství "10.680000 = 10,680 [B] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	10,680 10,680	923,00	9 857,64 9 857,64
5 Komunikace						4 280 892,60
111	567502 ZBV: ZBV 1	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ	M3	1 674,500 1 674,500	885,00	1 481 932,50 1 481 932,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "781*2*0,25+5136*0,25 = 1 674,500 [A] "Celkové množství "1674.500000 = 1 674,500 [B] - <i> dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</i> - <i> provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i> úpravu napojení, ukončení</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
112	572123 ZBV: ZBV 1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "5214,1 = 5 214,100 [A] "Celkové množství "5214.100000 = 5 214,100 [B] - <i> dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> - <i> provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i> úpravu napojení, ukončení</i>	M2	5 214,100 5 214,100	23,00	119 924,30 119 924,30
14	572213.1 SOD ZBV: ZBV 1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní emulzní C 60 BP 5 0,35 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu "km 17,018 - 17,797" 5370 "m2" = 5 370,000 [B] 5136 = 5 136,000 [A] -5370 = - 5 370,000 [B] "Celkové množství "-234.000000 = - 234,000 [C] - <i> dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> - <i> provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i> úpravu napojení, ukončení</i>	M2	5 136,000 5 370,000 -234,000	17,00	87 312,00 91 290,00 -3 978,00
15	574A44 SOD ZBV: ZBV 1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50 mm, s pojivem 70/100 "km 17,018 - 17,797" 5370 "m2" = 5 370,000 [B] "doplnění skládkovného aktivní zóny "5136 = 5 136,000 [A]	M2	5 136,000 5 370,000 -234,000	263,00	1 350 768,00 1 412 310,00 -61 542,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	-5370 = - 5 370,000 [B] "Celkové množství "-234.000000 = - 234,000 [C] - <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
113	574C46 ZBV: ZBV 1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM "doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "(5136)+(2*781*0,05) = 5 214,100 [A] "Celkové množství "5214.100000 = 5 214,100 [B] - <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	5 214,100 5 214,100	238,00	1 240 955,80 1 240 955,80

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 101 - PD - Rekonstrukce silnice II/286**Rozpočet: **[SO 101 - PD] - Rekonstrukce silnice II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	811 819,32 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	1 136 999,52 Kč
---------------	-----------------

DPH:	238 769,90 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 375 769,42 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PD] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 - PD Rekonstrukce silnice II/286						1 136 999,52
1 Zemní práce						27 664,57
1	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vozovky v tl. 50 mm Vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o provedení stavby "křižovatkové větve:" ((138,9+4,9+19,34+132)+(312+16+64,3)+(134,31)) "m2 ***0,05" m" = 41,088 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	41,088	510,00	20 954,88
	Specifikace					
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka humózní zeminy z mezideponie pro zpětné použití (pro rozprostření ornice v tl. 0,15 m) vč. dopravy "pol. č. 18230: "24,668 "m3" = 24,668 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 napaďávek - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	24,668	144,00	3 552,19
	Specifikace					
3	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ohumusování v tl. 0,15 m "křižovatkové větve:" (79,56+55,84+14,11+14,94) "m2 ***0,15" m" = 24,668 [A]	M3	24,668	128,00	3 157,50

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PD] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
5 Komunikace						980 828,95
4	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM Mechanicky zpevněné kamenivo tl. 150 mm	M2	809,980	208,00	168 475,84
	SOD			450,240		93 649,92
	ZBV: ZBV 1	"křižovatkové větve: "(133,46+4,91+253,41+58,46)" m2 " = 450,240 [A]		359,740		74 825,92
	Specifikace	"změna konstrukce vozovky křižovatky v km 17,300 "133,46+4,91+253,41+58,46+359,74 = 809,980 [A] -450,24 = - 450,240 [B] "Celkové množství "359.740000 = 359,740 [C] - 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				
5	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠDa, tl. min 200 mm	M2	809,980	125,00	101 247,50
	SOD			450,240		56 280,00
	ZBV: ZBV 1	"křižovatkové větve: "(133,46+4,91+253,41+58,46)" m2 " = 450,240 [A]		359,740		44 967,50
	Specifikace	"změna konstrukce vozovky křižovatky v km 17,300 "133,46+4,91+253,41+58,46+359,74 = 809,980 [A] -450,24 = - 450,240 [B] "Celkové množství "359.740000 = 359,740 [C] - 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				
6	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice š. 0,75 m a 0,5 m u svodidel na komunikaci R-mat tl. 0,15 m	M2	1 984,430	60,00	119 065,80
	SOD			2 320,600		139 236,00
		"km 15,760 - 16,630: "13,92 "m2 "+180,32" m2 "+339,53" m2 "+102,07" m2 "+91,99" m2 "+83,95" m2 "+34,49" m2" = 846,270 [A] "km 17,018 - 17,797:" 53,59 "m2 "+77,09" m2 "+657,15" m2 "+233,16" m2 "+453,34" m2" = 1 474,330 [B] "Celkem: "A+B = 2 320,600 [C]				

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PD] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 1	"Sjednocení krajnic na šířku 0,75 m v km 17,018 - 17,797 "(13,92+180,32+339,53+102,07+91,99+83,95+34,49)+(55+56,18+158+137,2+120,41+98,87+259,6+252,9) = 1 984,430 [A] -2320,6 = - 2 320,600 [B] "Celkové množství "-336.170000 = - 336,170 [C] - 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		-336,170		-20 170,20
	Specifikace					
7	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	809,980	23,00	18 629,54
	SOD	Infiltrační postřik kationaktivní emulzní C 60 BP 4 0,35 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu		450,240		10 355,52
	ZBV: ZBV 1	"křižovatkové větve: "(133,46+4,91+253,41+58,46)" m2 " = 450,240 [A]		359,740		8 274,02
	Specifikace	"změna konstrukce vozovky křižovatky v km 17,300 "133,46+4,91+253,41+58,46+359,74 = 809,980 [A] -450,24 = - 450,240 [B] "Celkové množství "359.740000 = 359,740 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	943,980	17,00	16 047,66
	SOD	Spojovací postřik kationaktivní emulzní C 60 BP 5 0,35 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu		584,240		9 932,08
	ZBV: ZBV 1	"křižovatkové větve: "(133,46+4,91+253,41+58,46+134)" m2 " = 584,240 [A]		359,740		6 115,58
	Specifikace	"změna konstrukce vozovky křižovatky v km 17,300 "133,46+4,91+253,41+58,46+134+359,74 = 943,980 [A] -584,24 = - 584,240 [B] "Celkové množství "359.740000 = 359,740 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PD] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 40 mm, s pojivem 70/100 SOD ZBV: ZBV 1 Specifikace "křižovatkové větve: "(133,46+4,91+253,41+58,46)" m2 " = 450,240 [A] "změna konstrukce vozovky křižovatky v km 17,300 "133,46+4,91+253,41+58,46+359,74 = 809,980 [A] -450,24 = - 450,240 [B] "Celkové množství "359.740000 = 359,740 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	809,980 450,240 359,740	210,00	170 095,80 94 550,40 75 545,40
10	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50 mm, s pojivem 70/100 "křižovatkové větve: "134,31 "m2" = 134,310 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	134,310	263,00	35 323,53
11	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+, 80 mm, s pojivem 70/100 SOD ZBV: ZBV 1 Specifikace "křižovatkové větve: "(133,46+4,91+253,41+58,46)" m2 " = 450,240 [A] "změna konstrukce vozovky křižovatky v km 17,300 "133,46+4,91+253,41+58,46+359,74 = 809,980 [A] -450,24 = - 450,240 [B] "Celkové množství "359.740000 = 359,740 [C]	M2	809,980 450,240 359,740	377,00	305 362,46 169 740,48 135 621,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PD] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
12	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kostka 160x160mm do bet. lože C25/30-XF3 tl. min. 100mm včetně vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 s min. hloubkou spáry 10cm 19,35" m2 "+10,02" m2" = 29,370 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	29,370	1 586,00	46 580,82
8 Potrubí						56 598,00
13	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Přípojky UV 3" ks "" 2" m" = 6,000 [A]	M	6,000	495,00	2 970,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PD] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
14	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 3 = 3,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	11 835,00	35 505,00
15	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava UV a ostatních poklopů 7 = 7,000 [A] <i>položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>	KUS	7,000	2 589,00	18 123,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PD] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						71 908,00
16	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Šikmý betonový obrubník 300/180/600 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3, tl. min. 150 mm "křižovatkové větve:" 22,5 "m "+ 19,0" m " = 41,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	41,500	1 360,00	56 440,00
	<i>Specifikace</i>					
17	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících UV vč. odvozu na skládku (skládka určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku vč. poplatku za skládku 6 = 6,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</i> <i>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství</i> <i>bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být</i> <i>uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	KUS	6,000	2 578,00	15 468,00
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 101 - PH - Rekonstrukce silnice II/286**Rozpočet: **[SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	38 202 103,17 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	44 881 542,20 Kč
---------------	------------------

DPH:	9 425 123,86 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	54 306 666,06 Kč
-------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 - PH Rekonstrukce silnice II/286						44 881 542,20
1 Zemní práce						12 239 590,78
1	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Vybourání asf. vrstev po odfrézování vozovky v tl. 100 mm V místech sanací a výkopu stupňů pro rozšířené tělesa vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.b	M3	1 345,159	510,00	686 031,09
	SOD	"km 14,280 - 15,760:" (0,25+0,24+0,38+0,31+0,24+0,233+0,2864+0,31+0,223+0,183+0,2814+0,2388+0,2851+0,25+0,29+0,12+0,3+0,27+0,3+0,29+0,297+0,289+0,81+1,16+3,06) "m2 ""20" m" = 217,934 [A] "km 16,630 - 17,018:" (0,27+0,26+0,28+1,17+0,59+0,27+0,27) "m2 ""20" m" = 62,200 [B] "km 17,797 - 19,456:" (0,228+0,229+0,3+0,27+0,29+0,29+0,289+0,26+0,3+0,3+0,31+0,31+0,56+0,6+0,29+1,16+0,432+1,33+1,68+1,7+0,47+0,4+0,4+0,3+0,29+0,29+0,1343+0,276+0,297+0,266+0,31+0,3+0,32+0,3+0,63+0,53+0,2755+0,5+0,39+0,3357+0,334+0,27+0,24+0,2421+0,2664+1,56+1,58) "m2 ""20" m" = 460,700 [C] "Celkem: "A+B+C = 740,834 [D]		740,834		377 825,34
	ZBV: ZBV 1	"Úprava tloušťky bourané konstrukce vozovky s ohledem na skutečně zjištěný stav. 0,05 m uvažovaných na 50% plochy "740,834+((18098+2525+3550)*0,5*0,05) = 1 345,159 [A] -740,834 = - 740,834 [B] "Celkové množství "604.325000 = 604,325 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>		604,325		308 205,75
	Specifikace					
2	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vozovky v tl. 50 mm Vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o provedení stavby "km 14,280 - 15,760: "(28,46+6,57+850,06+59,9+418,7+846+441+567,8+177,65+833,57+542,43+536+515,71+412+49+316+682,42+850+1182,3+534) "m2 ""0,05" m" = 492,479 [A] "km 16,630 - 17,018:" (584,84+1169,98+519,69+251)" m2 ""0,05" m" = 126,276 [B] "km 17,797 - 19,456:" (860,92+103,32+2291+113+686,9+2611,05+294+335,42+505,05+244,46+688,85+81,5+39,67+863,4+796,5+747,43+111,76) "m2 ""0,05" m" = 568,712 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 187,466 [D]	M3	1 187,467	510,00	605 608,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice nebo drnu v tl. 0,15 m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a "km 14,280 - 15,760: "(1,902+4,04+3,8+5,56+6,18+2,8+3+4,02+3,48+1,63+3,85+2+1,94+1,95+6,17" m2)"*20" m" = 1 046,440 [A] "km 16,630 - 17,018:" (2,18+5,25+3+1,83+2,16+6,32+4,405+2+1,1+2,54) "m2 ""*20" m" = 615,700 [B] "km 17,797 - 19,456: "(1,64+1,75+1+2,36+1,12+1,7+5,08+1,16+2,15+1,1+1+1,2+1+6,05+6,02+3,09+4,52+1,32+1,34+7,89+4,31+2+1,59+6,15+5,41+5,74+7,75+8,71+1,27+2,15+2,23+2,18+1,97+1,59+1,14+1,43+1,21+1,32+1,34+1,15+1,23+1,08+1,29+2,27+1,14+2,77) "m2 ""*20" m" = 2 458,200 [C] "Celkem: "A+B+C = 4 120,340 [D] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	4 120,340	158,00	651 013,72
	Specifikace					
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I úpravu násypového tělesa, odkop pro vytvoření silničních příkopů, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a "km 14,280 - 15,760: "(12,28+29+10+6+8,6+6,15+3,06+4+8,13+8,64+22,25+18,23)" m2 ""*20" m" = 2 726,800 [A] "km 16,630 - 17,018:" (9,61+7,6+0,47+1,16+1,863)" m2 ""*20" m" = 414,060 [B] "km 17,797 - 19,456:" (6,38+7,14+4,35+0,8764+2,14+1,5+2,71+17,88+10,32+2,1+0,65+0,6123+1,44+0,35+10,6+8,23+5,33+0,75)" m2 ""*20" m" = 1 667,174 [C] "Celkem: "A+B+C = 4 808,034 [D]	M3	4 808,034	272,00	1 307 785,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro sanace Výkop stupňů pro rozšíření tělesa včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a SOD "Sanace" "km 14,280 - 15,760: "(1,7+2,69+3,5+3,6+2,68+2,48+2,81+2,33+2,78+2,51+2,65+2,66+2,64+2,52+2,65+2+1,89+2,5+2,75+3,1+4+2,6+2,9+3,1+3+3+2,8+2,8+2,72+2,98+3,18+3,02+2,91+2,63+2,15+3+3,2+2,82+3,18)" m2 "*20" m" = 2 168,600 [A] "km 16,630 - 17,018:" (6,53+14,09+2+3+3) "m2 "*20" m" = 572,400 [B]	M3	12 276,720 8 181,720	272,00	3 339 267,84 2 225 427,84

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 1	"km 17,797 - 19,456:" (2,63+2,7+2,8+2,65+3+2,6+2,9+3,1+2,196+2,569+2,14+3,01+2+2,15+2,66+2,66+2,18+2,2+2,71+2,56+2,28+2,49+2,95+3,22+3,01+1,79+2,58+2,62+2,81+2,8+2,82+3,09+3,14+3,65+3,79+3,41+3,46+2,57+2,68+3,11+3,05+2+2+3,17+3,25+2,77+2,78+2,61+3,16+3,2+2,66+2,79+4,12+4,1+2,28+2,64+2,86+3,26+3,12+2,81+2,16+2+2,66+1,54+2,678+2,23+2,38+3,65+3,12+2,35+2,61) "m2 ""20" m" = 3 913,860 [C] "Stupně" "km 16,630 - 17,018: "(2,25+5,3+4,55+4,74) "m2 ""20" m" = 336,800 [D] "km 17,797 - 19,456: "(1,53+2,02+1,75+2,27+2,42+1,29+2,16+3,19+4,44+2,6+3,93+3,64+3,21+3,21+2,26+2,185+0,402+0,506+2,15+3,09+2,14+1,85+4,37+2,89) "m2 ""20" m" = 1 190,060 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 8 181,720 [F]		4 095,000		1 113 840,00
	Specifikace	"doplnění nové aktivní zóny od ZÚ - km 15,220 "8181,72+(((6690)+(1500))*0,5) = 12 276,720 [A] -8181,72 = - 8 181,720 [B] "Celkové množství "4095.000000 = 4 095,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka materiálu pro zpětné užití na stavbě Vykopávky humózní zeminy z mezideponie pro zpětné použití (pro rozprostření ornice v tl. 0,15 m) vč. dopravy "pol. č. 18220: "3 199,729" m3" "pol. č. 18230: "43,091 "m3" = 43,091 [B] "pol. č. 17120.b:"1 900,280 "m3" "Celkem: "A+B+D = 0,000 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	5 143,100	144,00	740 606,40
	Specifikace					
7	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení jámy pro propustky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázan v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014101.a "podélné propustky:" "km 14,280 - 15,760: "(18" m "*"0,64" m2")+(21" m "*"0,69" m2")+0,2306" m2 "(18+21)" m "+0,1257" m2 "(18+21)" m" = 39,906 [A]	M3	39,906	292,00	11 652,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ SE ZHUTNĚNÍM Bude využit vhodný materiál z výkopů v trase materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zhutnění, dosyp pro vytvoření násypového tělesa včetně hutnění po vrstvách max. tl. 300 mm na 90 % PS "km 16,630 - 17,018:" 36,08 "m2 "*"20" m" = 721,600 [A] "km 17,797 - 19,456:" (3,92+3,57+3,58+3,85+1,52+1,46+5,81+8,86+10,79+9,2+4,11+2,69+2,94+1,56+2,46+0,88+0,45+2,86+2,34) "m2 "*"20" m" = 1 457,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 178,600 [C]	M3	2 178,600	65,00	141 609,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Zemina z hloubení jam, odkopu pro sanace, stupňů pro rozšíření tělesa poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a	M3	21 245,000	16,00	339 920,00
	SOD	"pol. č. 12110: "4 120,340 "m3" "pol. č. 12273: "4 808,034 "m3" "pol. č. 12373: "8 181,720 "m3" "pol. č. 13173: "39,906 "m3" = 39,906 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 0,000 [E]		17 150,000		274 400,00
	ZBV: ZBV 1	"doplnění nové aktivní zóny od ZÚ - km 15,220 "17150+(((6690)+(1500))*0,5) = 21 245,000 [A] -17150 = - 17 150,000 [B] "Celkové množství "4095.000000 = 4 095,000 [C]		4 095,000		65 520,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17120.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Rozprostření materiálu pro recyklaci Plocha odměřena digitálně z příčných řezů "km 14,280 - 15,760: "27,675 "m2" *20 "m" = 553,500 [A] "km 16,630 - 17,018:" 8,688 "m2" *20 "m" = 173,760 [B] "km 17,797 - 19,456: "58,651 "m2" *20 "m" = 1 173,020 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 900,280 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 900,280	16,00	30 404,48
101	17180.b ZBV: ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Doplnění materiálu pro zlepšení křivky zrnitosti a doplnění materiálu nové aktivní zóny od ZÚ - km 15,220 "((18098+2525+3550)*0,5*0,05)+(((6690)+(1500))*0,5) = 4 699,325 [A] "Celkové množství "4699.325000 = 4 699,325 [B]	M3	4 699,325 4 699,325	723,58	3 400 337,58 3 400 337,58

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Dosypávka zemní krajnice Materiál min. podmíněčně vhodný Míra zhutnění 100% PS vč. dopravy "km 14,280 - 15,760: "(0,215+1,22+0,58+0,527+0,4321+0,51+0,612+1,35+1+0,6312+0,8) "m2 ""20" m" = 157,546 [C] "km 16,630 - 17,018:" (1,64+1,1+0,5412+0,7105) "m2 ""20" m" = 79,834 [D] "km 17,797 - 19,456:" (0,86+0,971+0,778+1,1162+1,12+1,497+1,087+1,6001+1,638+1,418+1,2427+1,337+0,965+1,033+1,2152+0,95+0,75) "m2 ""20" m" = 391,564 [E] "Celkem: "C+D+E = 628,944 [F]	M3	628,944	375,00	235 854,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.)				
12	17481	ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133 Hutněno po vrstvách max. tl. 0,30 m, min. 80% PS vč. dopravy zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu vyzískaného při stavbě "podélné proputky" "km 14,280 - 15,760:" (18" m "0,64" m²)+(21" m "0,69" m²) = 26,010 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.)	M3	26,010	335,00	8 713,35
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Urovnání a zahutnění zemní pláně do požadovaných sklonů Komunikace: Edef,2 = min. 45 MPa	M2	21 713,759	15,00	325 706,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"V místě plné konstrukce:" "km 14,280 - 15,760: "((850+424+846,97+424+567+177,65+515,71+414,17+49+682,48) "m2 "+(161,3+104,9)" m "*"1,8" m") = 5 430,140 [J] "km 16,630 - 17,018: "((590,44+519,69) "m2 "+(89,97+79,96)" m "*"1,8" m") = 1 416,004 [K] "km 17,797 - 19,456: "((103,32+39,68+113,23+335,423+244,46+81,48+747,43+111,76) "m2 "+(14,97+5,75+14,99+44,96+39,93+10,89+131,75)" m "*"1,8" m") = 2 250,615 [I] "V místě sanace krajů vozovky:" "km 14,280 - 15,760: "(294*5,5)+(49*5,5)+(395*5,5) = 4 059,000 [E] "km 16,630 - 17,018: "(180*5,5)+(39*5,5) = 1 204,500 [F] "km 17,797 - 19,456: "(132*2,75)+(87,5*5,5)+(252*5,5)+(520*5,5)+(60*2,75)+(75*2,75)+(39*5,5)+(305*5,5) = 7 353,500 [G] "Celkem: "J+K+I+E+F+G = 21 713,759 [L] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování v tl. 0,15 m "km 14,280 - 15,760: "((127,85+86+93+42+17,86+56,4+39,27+137,84+112,3+45+19,25+21,27+25+46+60,5+73,81+87+248+102+886+765+547+375+126+65+351+651" m2") *0,15" m")*"1,1" = 780,953 [A] "km 16,630 - 17,018: "((606+219+606+651+504+60+26,8+22+84+12+80,25+45" m2")*0,15" m")*"1,1" = 481,148 [B] "km 17,797 - 19,456: "((253,6+570+68+140,6+56+132+806+429+379+829+153+673+124+1835+399+60+1213+682+107+21+941+41+178+585+694+263+54+51+6" m2")*0,15" m")*"1,1" m2" = 1 937,628 [C] "Celkem: "A+B+C = 3 199,729 [D] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	3 199,729	128,00	409 565,31
15	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ohumusování v tl. 0,15 m "km 14,280 - 15,760" (5,47+11,29+37,23+15,4+14,26+20,75+16,08+26,88+3,76+5,16+9,14+20,05+10,39+9,3+8,82+28+28,16+11,97+5,16) "m2 "*"0,15" m" = 43,091 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	43,091	128,00	5 515,65
2 Základy						5 557 147,58
16	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Trativod PVC DN 150 vč. lože z ŠD tl. min. 100 mm	M	4 000,000	402,00	1 608 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"km 14,280 - 15,760" "vpravo: "52+428+372+59+83 = 994,000 [A] "vlevo: "87+77+499 = 663,000 [B] "km 16,630 - 17,018" "vpravo:" 257 = 257,000 [C] "vlevo:" 232 = 232,000 [D] "km 17,797 - 19,456" "vpravo:" 98+286+32 = 416,000 [E] "vlevo: "143+321+86+47+409+432 = 1 438,000 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 4 000,000 [G] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména:</i> - 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				
17	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace okrajů vozovky hloubky 500 mm 2 vrstvy ŠD f 0/32 vč. hutnění "km 14,280 - 15,760: "(1,3+2,25+2,9+3,11+2,15+1,87+2,44+2,25+2,108+2,4+2,23+2,13+2,04+1,9+2,03+0,48+0,34+0,45+2,02+2,54+2,65+2,65+2,65+2,64+2,68+2,78+2,64+2,53+2,5+2,44+2,66+2,78+2,79+2,78+2,78+2,79+2,79+2,79+2,79+2,79)" m2 ""20" m" = 1 856,760 [A] "km 16,630 - 17,018:" (1,3225+2,649+2,76+2,76+3+2,06+1,81+1,65+2+2,38+2,28) "m2" *20" m" = 493,430 [B] "km 17,797 - 19,456:" (2,65+2,54+2,59+2,55+2,71+2,93+2,2+2,34+2,33+2,64+2,74+2,56+2,89+2,77+2,81+2,9+2,76+2,65+2,4+2,26+2,15+2,2+2,4+1,9+2,39+2,73+1,37+1,94+2+2,1+2,5+1,32+2,64+2,64+1,332+1,38+1,32+1,31+0,99+1,3+2,65+2,35+2,365+2,36+2,48+2,82+1,32+2,57+2,5+2,66+2+5+2+2+2+3,6+1,38+1+4+1,7+2,05+1,5+1,5+1+2,33+2,35+1+1+1) "m2 ""20" m" = 3 052,340 [C] "Celkem: "A+B+C = 5 402,530 [D] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	5 402,530	606,00	3 273 933,18
102	21461.c	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	7 790,000	79,36	618 214,40

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 1	"doplnění nové aktivní zóny od ZÚ - km 15,220 "7790 = 7 790,000 [A] "Celkové množství "7790.000000 = 7 790,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>		7 790,000		618 214,40
	Specifikace					
18	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 Separační geotextilie, min. 200 g/m2 (dle geotechnických podmínek) pro podélné trativody předpoklad 1000 m2 s podmíněním fakturace se souhlasem TDI 1000 "m2" = 1 000,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	1 000,000	57,00	57 000,00
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						1 577 994,06
19	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp ze štěrkodrti pod odvodňovací žlaby ŠDb 0/32, tl. min 150 mm	M3	1 474,080	923,00	1 360 575,84
	SOD	"km 14,280 - 15,760: "(1230*0,6) "m ""0,1" m" = 73,800 [A] "km 16,630 - 17,018: "(722*0,6) "m ""0,1" m" = 43,320 [B] "km 17,797 -""19,456:" (1731*0,6)" m ""0,1" m" = 103,860 [C] "Celkem: "A+B+C = 220,980 [D]		220,980		203 964,54
	ZBV: ZBV 2	"doplnění v km 14,760-14,980 "220*6,8*0,15 = 224,400 [A] "doplnění v km 14,980-15,760 "780*7*0,05 = 273,000 [B] "Celkové množství "497.400000 = 497,400 [C]		497,400		459 100,20
	ZBV: ZBV 3			755,700		697 511,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"km 16,630 - 17,340 "710*6,6*0,05 = 234,300 [A] "km 17,340 - 18,420 "1080*6,6*0,025 = 178,200 [B] "km 18,420 - 19,460 "1040*6,6*0,05 = 343,200 [C] "Celkové množství "755.700000 = 755,700 [D] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
20	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO Zpevnění svahů pomocí betonových zatravnovacích tvárnice "km 14,280 - 15,760: "(8+9+42+28+15+43+75+10,3) "m2" = 230,300 [A] "km 17,797 - 19,456: "186,21 "m2" = 186,210 [B] "Celkem: "A+B = 416,510 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- povrchovou úpravu podkladu</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru</i> <i>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</i> <i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> <i>- výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem</i> <i>- výplň spar předepsaným materiálem</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M2	416,510	522,00	217 418,22
5 Komunikace						21 051 861,39
21	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM Mechanicky zpevněné kamenivo tl. 150 mm "km 14,280 - 15,760: "((850+424+846,97+424+567+177,65+515,71+414,17+49+682,48) "m2 "+(161,3+104,9)" m ""1,2" m") = 5 270,420 [G] "km 16,630 - 17,018: "((590,44+519,69) "m2 "+(89,97+79,96)" m ""1,2" m") = 1 314,046 [H] "km 17,797 - 19,456: "((103,32+39,68+113,23+335,423+244,46+81,48+747,43+111,76) "m2 "+(14,97+5,75+14,99+44,96+39,93+10,89+131,75)" m ""1,2" m") = 2 092,671 [I] "Celkem: "G+H+I = 8 677,137 [J] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	8 677,137	208,00	1 804 844,50
22	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠDa, tl. min 200 mm	M2	9 096,759	125,00	1 137 094,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"km 14,280 - 15,760: "((850+424+846,97+424+567+177,65+515,71+414,17+49+682,48) "m2 "+(161,3+104,9)" m "*1,8" m") = 5 430,140 [G] "km 16,630 - 17,018: "((590,44+519,69) "m2 "+(89,97+79,96)" m "*1,8" m") = 1 416,004 [H] "km 17,797 - 19,456: "((103,32+39,68+113,23+335,423+244,46+81,48+747,43+111,76) "m2 "+(14,97+5,75+14,99+44,96+39,93+10,89+131,75)" m "*1,8" m") = 2 250,615 [I] "Celkem: "G+H+I = 9 096,759 [J] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	567502	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ Recyklace za studena RS 0/63 CA, tl min. 250 mm "km 14,280 - 15,760: "((833,58+542,43+536,57+316,65+840,92+1182,25+534,17) "m2 "+((294,25+48,6+394)" m "*1,5" m"))*0,25" m" = 1 472,961 [D] "km 16,630 - 17,018: "((1169,98+251,81) "m2 "+((179,9+38,82)" m "*1,5" m"))*0,25" m" = 437,468 [E] "km 17,797 - 19,456: "((860,93+2291,71+686,91+2611,05+294,4+505,05+688,85+863,43+796,45) "m2 "+((131,77+87,51+251,66+519,99+60,05+38,58+304,88)" m "*1,5" m"))*0,25" m" = 2 922,610 [F] "Celkem: "D+E+F = 4 833,039 [G] - 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	M3	4 833,039	885,00	4 277 239,52
24	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice š. 0,75 m a 0,5 m u svodidel na komunikaci R-mat tl. 0,15 m "v šířce 0,75 m" "km 14,280 - 15,760: "(15,8+84,26+70,76+11,85+25,06+6,81+11,2+12,34+86,3+30,9+24+10,24+6,85+6,7+43,8+42,17+85,65+24+183+128,6+118+65,85) "m2" = 1 094,140 [A] "km 16,630 - 17,018: "(273+121+45) "m2" = 439,000 [B] "km 17,797 - 19,456: "(128,23+8,74+109,9+40,4+246,86+110+136,9+138+94,6+203,9+165+22+5,25+106,72+21,88+41,61+129,59+40,28+20,12+6,65)" m2" = 1 776,630 [C] "v šířce 0,50 m" "km 14,280 - 15,760: "(13,6+29,47+6,27)"m2" = 49,340 [D] "km 16,630 - 17,018: "(19,25+40,06)"m2" = 59,310 [E] "km 17,797 - 19,456: "(5,258+136+26,35)" m2" = 167,608 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 3 586,028 [G]	M2	3 586,028	60,00	215 161,68

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
25	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní emulzní C 60 BP 4 0,35 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu "v místech recyklace" "km 14,280 - 15,760: "(833,58+542,43+536,57+316,65+840,92+1182,25+534,17) "m2 "+((294,25+48,6+394)" m ""0,4" m") = 5 081,310 [D] "km 16,630 - 17,018: "(1169,98+251,81) "m2 "+((179,9+38,82)" m ""0,4" m") = 1 509,278 [E] "km 17,797 - 19,456: "(860,93+2291,71+686,91+2611,05+294,4+505,05+688,85+863,43+796,45) "m2 "+((131,77+87,51+251,66+519,99+60,05+38,58+304,88)" m ""0,4" m") = 10 156,556 [F] "v místech plné konstrukce" "km 14,280 - 15,760: "((850+424+846,97+424+567+177,65+515,71+414,17+49+682,48) "m2 "+(161,3+104,9)" m ""0,4" m") = 5 057,460 [G] "km 16,630 - 17,018: "((590,44+519,69) "m2 "+(89,97+79,96)" m ""0,4" m") = 1 178,102 [H] "km 17,797 - 19,456: "((103,32+39,68+113,23+335,423+244,46+81,48+747,43+111,76) "m2 "+(14,97+5,75+14,99+44,96+39,93+10,89+131,75)" m ""0,4" m") = 1 882,079 [I] "Celkem: "D+E+F+G+H+I = 24 864,785 [J] - 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	24 864,785	23,00	571 890,06
26	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní emulzní C 60 BP 5 0,35 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu "v místech recyklace" "km 14,280 - 15,760: "(833,58+542,43+536,57+316,65+840,92+1182,25+534,17) "m2 "+((294,25+48,6+394)" m ""0,16" m") = 4 904,466 [D] "km 16,630 - 17,018: "(1169,98+251,81) "m2 "+((179,9+38,82)" m ""0,16" m") = 1 456,785 [E] "km 17,797 - 19,456: "(860,93+2291,71+686,91+2611,05+294,4+505,05+688,85+863,43+796,45) "m2 "+((131,77+87,51+251,66+519,99+60,05+38,58+304,88)" m ""0,16" m") = 9 821,890 [F] "v místech plné konstrukce" "km 14,280 - 15,760: "((850+424+846,97+424+567+177,65+515,71+414,17+49+682,48) "m2 "+(161,3+104,9)" m ""0,16" m") = 4 993,572 [G] "km 16,630 - 17,018: "((590,44+519,69) "m2 "+(89,97+79,96)" m ""0,16" m") = 1 137,319 [H] "km 17,797 - 19,456: "((103,32+39,68+113,23+335,423+244,46+81,48+747,43+111,76) "m2 "+(14,97+5,75+14,99+44,96+39,93+10,89+131,75)" m ""0,16" m") = 1 818,901 [I] "Celkem: "D+E+F+G+H+I = 24 132,934 [J]	M2	24 132,933	17,00	410 259,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
27	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 40 mm, s pojivem 70/100 "km 14,280 - 15,760:" (850+424+846,97+424+567+177,65+515,71+414,17+49+682,48)" m2" = 4 950,980 [A] "km 16,630 - 17,018:" (90,44+519,69)" m2" = 610,130 [B] "km 17,797 - 19,456:" (103,32+39,68+113,23+335,423+244,46+81,48+747,43+111,76)" m2" = 1 776,783 [C] "Celkem: "A+B+C = 7 337,893 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 337,893	210,00	1 540 957,53
28	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50 mm, s pojivem 70/100 "km 14,280 - 15,760:" (833,58+542,43+536,57+316,65+840,92+1182,25+534,17)" m2" = 4 786,570 [A] "km 16,630 - 17,018:" (1169,98+251,81)" m2" = 1 421,790 [B] "km 17,797 - 19,456:" (860,93+2291,71+686,91+2611,05+294,4+505,05+688,85+863,43+796,45)" m2" = 9 598,780 [C] "Celkem: "A+B+C = 15 807,140 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15 807,140	263,00	4 157 277,82
29	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, 50 mm, s pojivem 70/100	M2	16 277,142	238,00	3 873 959,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"km 14,280 - 15,760: "(833,58+542,43+536,57+316,65+840,92+1182,25+534,17) "m2 "+"((294,25+48,6+394)" m "*"0,2" m") = 4 933,940 [D] "km 16,630 - 17,018: "(1169,98+251,81) "m2 "+"((179,9+38,82)" m "*"0,2" m") = 1 465,534 [E] "km 17,797 - 19,456: "(860,93+2291,71+686,91+2611,05+294,4+505,05+688,85+863,43+796,45) "m2 "+"((131,77+87,51+251,66+519,99+60,05+38,58+304,88)" m "*"0,2" m") = 9 877,668 [F] "Celkem: "D+E+F = 16 277,142 [G] - 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.				
30	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+, 80 mm, s pojivem 70/100 "km 14,280 - 15,760: "(850+424+846,97+424+567+177,65+515,71+414,17+49+682,48) "m2 "+"(161,3+104,9)" m "*"0,2" m") = 5 004,220 [G] "km 16,630 - 17,018: "(590,44+519,69) "m2 "+"(89,97+79,96)" m "*"0,2" m") = 1 144,116 [H] "km 17,797 - 19,456: "(103,32+39,68+113,23+335,423+244,46+81,48+747,43+111,76) "m2 "+"(14,97+5,75+14,99+44,96+39,93+10,89+131,75)" m "*"0,2" m") = 1 829,431 [I] "Celkem: "G+H+I = 7 977,767 [J] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 977,767	377,00	3 007 618,16
31	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kostka 160x160mm do bet. lože C25/30-XF3 tl. min. 100mm včetně vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 s min. hloubkou spáry 10cm "přejízdne dopravní stíny v ZÚ:" 28,46" m2 "+6,57" m2" = 35,030 [A]	M2	35,030	1 586,00	55 557,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
8 Potrubí						247 178,94
32	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Přípojky UV 9 "ks" * 2" m" = 18,000 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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	18,000	495,00	8 910,00
33	894346	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 400MM Kanalizační šachta v km 15,090 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	33 608,00	33 608,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - 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 - předepsané podkladní konstrukce				
34	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 9 = 9,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	9,000	11 835,00	106 515,00
35	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava UV a ostatních poklopů 22 = 22,000 [A] <i>položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>	KUS	22,000	2 589,00	56 958,00
36	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	8,993	4 580,00	41 187,94

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Obetonování plastových podélných propustků z betonu C25/30-XF3, tl. min. 100 mm "km 14,280 - 15,760:" 0,2306" m2 "(18+21) "m" = 8,993 [A] - 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				
9 Ostatní konstrukce a práce						4 207 769,45
37	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	748,000	1 055,00	789 140,00
	SOD	Ocelové svodidlo jednostranné s úrovní zadržení H1		740,000		780 700,00
	ZBV: ZBV 1	"km 14,280 - 15,760:" (8+40+4+8+40+4) "m" = 104,000 [A] "km 16,630 - 17,018:" (8+28+8+28+28+8+28+8) "m" = 144,000 [B] "km 17,797 - 19,456:" (8+120+8+8+124+8+8+200+8) "m" = 492,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 740,000 [D] "doplnění svodidla s úrovní zadržení H1 o délce 8,0 m "(8+40+4+8+40+4)+(8+60+8+8+60+8)+(8+120+8+8+124+8+8+200+8) = 748,000 [A] -740 = - 740,000 [B] "Celkové množství "8.000000 = 8,000 [C]		8,000		8 440,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 <i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>				
38	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	1 940,00	0,00
	SOD	Ocelové svodidlo jednostranné s úrovní zadržení H1		8,000		15 520,00
	ZBV: ZBV 1	"propustek km 16,678:" 4+4 = 8,000 [A]		-8,000		-15 520,00
	Specifikace	"Svodidlo H2 nahrazeno svodidlem s úrovní zadržení H1 "0 = 0,000 [A] -8 = - 8,000 [B] "Celkové množství "-8.000000 = - 8,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 <i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>				
39	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	16,970	535,00	9 078,95
	Specifikace	T-obruba 1000/100/250 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3 tl. min 0,1 m (3,57+7,4+6) "m " = 16,970 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
40	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	375,500	598,00	224 549,00
		Silniční obrubník 1000/150/250 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3 tl. min 0,1 m				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"v místě zúžení při vjezdu do intravilánu:" 37" m "+37" m" = 74,000 [A] "rigoly km 14,280 -15,760:" (25+68+61,5+41) "m " = 195,500 [B] "rigoly km 17,797 - 19,456:" (105+1) "m" = 106,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 375,500 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
41	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Šikmý betonový obrubník 300/180/600 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3, tl. min. 150 mm "přejížděné dopravní stíny v ZÚ:" 25+12 = 37,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	37,000	1 360,00	50 320,00
42	9181B	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU Pefabrikovaná betonová šikmá čela pro podélné plastové propustky "km 14,280 - 15,760:" 3 = 3,000 [A]	KUS	3,000	19 220,00	57 660,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <i>Nezahrnuje zábradlí.</i>				
43	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Podélné propustky DN400 PVC, min. SN12 "km 14,280 - 15,760: "18+21 = 39,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	39,000	2 919,00	113 841,00
44	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vč. spárování MC 25 XF4 vč. betonového lože C20/25n XF3 tl. min. 100 mm "km 14,280 - 15,760: " (18+12+17+41+114+12+11+76+3+17+478+404+27) "m " = 1 230,000 [A] "km 16,630 - 17,018: " (46+331+345) "m " = 722,000 [B] "km 17,797 - 19,456: " (94+58+65+6+320+238+217+40+5+200+173+31+28+226+30) "m " = 1 731,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 3 683,000 [D]	M	3 683,000	692,00	2 548 636,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
45	935822	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM Dlážděný rigol, dlážděný odvodňovací žlab kostka velká 160 x 160 mm do betonu C25/30n-XF3, tl. min. 100 mm spárováno maltou MC25-XF4 do hl. 2/3 spáry SOD "km 14,280 - 15,760" "dlážděné rigoly: "(27+70+64+41) "m ""0,5" m" = 101,000 [A] "odvodňovací žlaby: "113 "m "" 0,75" m " = 84,750 [B] "km 17,797 - 19,456" "dlážděné rigoly: "105" m ""0,5" m " = 52,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 238,250 [D] ZBV: ZBV 1 (133*0,75)+((27+70+64+41)*0,5)+(105*0,5) = 253,250 [A] -238,25 = - 238,250 [B] "Celkové množství "15.000000 = 15,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	253,250	1 586,00	401 654,50
				238,250		377 864,50
				15,000		23 790,00
46	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících UV vč.odvozu na skládku (skládka určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku vč. poplatku za skládku 5 = 5,000 [A]	KUS	5,000	2 578,00	12 890,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <i>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**

Objekt: **SO 101.1 - NV - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)**

Rozpočet: **[SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 2 349 220,29 Kč

Celková cena: 2 591 899,88 Kč

DPH: 544 298,97 Kč

Cena s DPH: 3 136 198,85 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 - NV Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)						2 591 899,88
0 Všeobecné konstrukce a práce						114 797,56
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku SOD "z položky 17120: "702,652"m3" * 1,8" t/m3" = 1 264,774 [A] ZBV: ZBV 1 790,243*1,8 = 1 422,437 [A] -1264,774 = - 1 264,774 [B] "Celkové množství "157.663000 = 157,663 [C] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 422,437 1 264,774 157,663	80,00	113 794,96 101 181,92 12 613,04
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odfrézované asfaltobetonové souvrství, předpoklad 2400 kg/m3 kryt vozovky s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "z položky 11372: "8,355" m3 "*2,4 "t/m3" = 20,052 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,052	50,00	1 002,60
1 Zemní práce						406 576,83
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vozovky v tl. 50 mm Vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o provedení stavby (8,89+52,48+26+16,87+56+6,85) "m2 "*0,05" m" = 8,355 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	8,355	991,00	8 279,81
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro sjezdy zpevněné R-mat v tl. 0,15 vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) uložení na skládku vykázáno v pol. č. 17120 poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.a SOD "km 14,280 - 15,760: "(7,58+8,26+14,22+9,57+10,51+13,99+7,18+16,15+10,82+5,66+7,61+35+18+22+8,75+8,18+55,23+72,77+12,63+22,73) "m2" *0,15" m" = 55,026 [A]	M3	205,296 145,329	272,00	55 840,51 39 529,49

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 1	"km 17,797 - 19,456: "(25,71+29,43+16,89+36,28+26,36+26,46+96,48+22,85+47,56+71,26+47,08+13,31+56,85+41,2+44,3) "m2" *0,15 "m" = 90,303 [B] "Celkem: "A+B = 145,329 [C] "navýšení z důvodu přesunu sjezdu a jeho zvětšení z km 14,879 na 14,860, nové sjezdy v km 17,090, 17,300 a 17,670. "(7,58+8,26+14,22+9,57+10,51+13,99+7,18+26,86+16,15+13,95+10,82+5,56+7,61+35+18+8,75+8,18+55,23+72,77+12,63+22,73)*0,15+(161,92+43+152,46+23,69)*0,15+(25,71+29,43+16,89+36,28+26,36+26,46+96,48+22,85+47,56+71,26+47,08+13,31+56,85+41,2+44,3)*0,15 = 205,296 [A] -145,329 = - 145,329 [B] "Celkové množství "59.967000 = 59,967 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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**		59,967		16 311,02
	Specifikace					
5	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	584,947	292,00	170 804,53

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	Hloubení jámy pro propustky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a		557,323		162 738,32
	ZBV: ZBV 1	"podélné propustky:" "km 14,280 - 15,760: "(6*0,78)+(13*1,2)+(20*1,2)+(7*0,78)+(21*0,64)+(20*0,64)+(7*0,64)+(4,1*0,69)+ (32,5*6,49)+(13,5*3,53)+0,2101*(6+13+20)+0,2306*(7+4,1+21+20+7)+0,334*(32,5+13,5)+0,0707*(6+13+ 20)+0,1257*(7+21+20+7+4,1)+0,28*(32,5+13,5) = 402,122 [A] "km 17,797 - 19,456: "(9*1,06)+(5,85*0,54)+(7,8*0,54)+(6,65*0,56)+(16*3,5)+(7,7*1,06)+(8*1,87)+ (13,5*1,21)+0,2306*(9+5,85+7,8+6,65)+0,334*(16+7,7+8+13,5)+0,157*(9+5,85+7,8+6,65)+0,28*(16+7,7 +8+13,5) = 155,201 [B] "Celkem: "A+B = 557,323 [C] ((6*0,78+13*1,2+20*1,2+10,85*0,78+9*0,64+21*0,64+20*0,64+7*0,64+32,5*6,49+13,5*3,53+0,2101*(6+ 13+20)+0,2306*(20+10,85+21+20+7)+0,334*(32,5+13,5)+0,0707*(6+13+20)+0,1257*(20+10,85+21+20+ 7)+0,28*(32,5+13,5))+((9,35*0,56+9,2*0,6+0,2101*(9,35+9,2))+((9*1,06+5,85*0,54+7,8*0,54+6,65*0,56+ 16*3,5+7,7*1,06+8*1,87+13,5*1,21+0,2306*(9+5,85+7,8+6,65)+0,334*(16+7,7+8+13,5)+0,157*(9+5,85+ 7,8+6,65)+0,28*(16+7,7+8+13,5)))) = 584,947 [A] -557,323 = - 557,323 [B] "Celkové množství "27.624000 = 27,624 [C]		27,624		8 066,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101.a SOD "z položky 12373: "145,329" m3" = 145,329 [A] "z položky 13173: "557,323 "m3" = 557,323 [B] "Celkem: "A+B = 702,652 [C] ZBV: ZBV 1 205,296+584,947 = 790,243 [A] -702,652 = - 702,652 [B] "Celkové množství "87.591000 = 87,591 [C]	M3	790,243 702,652 87,591	16,00	12 643,89 11 242,43 1 401,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133 Hutněno po vrstvách max. tl. 0,30 m, min. 80% PS vč. dopravy zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu vyzískaného při stavbě	M3	474,651	335,00	159 008,09
	SOD	"podélné proputky" "km 14,280 - 15,760:" (6 "m "0,78" m2")+(13" m "1,2" m2")+(20" m "1,2" m2")+(7" m "0,78" m2")+(21" m "0,64" m2")+(20" m "0,64" m2")+(7" m "0,64" m2")+(4,1" m "0,69" m2")+(32,5" m "6,49" m2")+(13,5" m "3,53" m2") = 341,869 [A] "km 17,797 - 19,456:" (9" m "1,06" m2")+(5,85" m "0,54" m2")+(7,8" m "0,54" m2")+(6,65" m "0,56" m2")+(16" m "3,5" m2")+(7,7" m "1,06" m2")+(8" m "1,87" m2")+(13,5" m "1,21" m2") = 116,092 [B] "Celkem: "A+B = 457,961 [C]		457,961		153 416,94
	ZBV: ZBV 1	"Nové podél. prop. v km 17,090 a 17,670. "(6*0,78+13*1,2+20*1,2+10,85*0,78+9*0,64+21*0,64+20*0,64+7*0,64+32,5*6,49+13,5*3,53)+(9,35*0,56+9,2*0,6)+(9*1,06+5,85*0,54+7,8*0,54+6,65*0,56+16*3,5+7,7*1,06+8*1,87+13,5*1,21) = 474,651 [A] -457,961 = - 457,961 [B] "Celkové množství "16.690000 = 16,690 [C]		16,690		5 591,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
4 Vodorovné konstrukce						9 355,65
102	45131A ZBV: ZBV 1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 "navýšení z důvodů nových podélných propustků v km 17,090 a 17,670. "(2,33+2,56)*0,1 = 0,489 [A] "Celkové množství "0.489000 = 0,489 [B]	M3	0,489 0,489	4 164,00	2 036,20 2 036,20

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
101	465512 ZBV: ZBV 1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,734	9 972,00	7 319,45
	Specifikace	"navýšení z důvodů nových podélných propustků v km 17,090 a 17,670. "(2,33+2,56)*0,15 = 0,734 [A] "Celkové množství "0.734000 = 0,734 [B] 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		0,734		7 319,45
5 Komunikace						191 875,04
8	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 368,640	106,00	145 075,84
	SOD	Sjezdy zpevněné z R-materiálu tl. min. 0,15 m		968,860		102 699,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 1	"km 14,280 - 15,760: "(7,58+8,26+14,22+9,57+10,51+13,99+7,18+16,15+10,82+5,66+7,61+35+18+22+8,75+8,18+55,23+72,77+12,63+22,73)" m2" = 366,840 [A] "km 17,797 - 19,456:" (25,71+29,43+16,89+36,28+26,36+26,46+96,48+22,85+47,56+71,26+47,08+13,31+56,85+41,2+44,3) "m2 " = 602,020 [B] "Celkem: "A+B = 968,860 [C] "navýšení z důvodu přesunu sjezdu a jeho zvětšení z km 14,879 na 14,860, nové sjezdy v km 17,090, 17,300 a 17,670. "(7,58+8,26+14,22+9,57+10,51+13,99+7,18+26,86+16,15+13,95+10,82+5,56+7,61+35+18+8,75+8,18+55,23+72,77+12,63+22,73)+(161,92+43+152,46+23,69)+(25,71+29,43+16,89+36,28+26,36+26,46+96,48+22,85+47,56+71,26+47,08+13,31+56,85+41,2+44,3) = 1 368,640 [A] -968,86 = - 968,860 [B] "Celkové množství "399.780000 = 399,780 [C] - <i>dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i>		399,780		42 376,68
9	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní emulzní C 60 BP 5 0,35 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu (8,89+52,48+26,06+16,87+56+6,84) "m2" = 167,140 [A] - <i>dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> - <i>provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i>	M2	167,140	17,00	2 841,38
10	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50 mm, s pojivem 70/100 (8,89+52,48+26,06+16,87+56+6,84) "m2" = 167,140 [A] - <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	167,140	263,00	43 957,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						299 234,30
11	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování plastových podélných propustků z betonu C25/30-XF3, tl. min. 100 mm SOD "km 14,280 - 15,760: "0,2101" m2 "(6+13+20)" m "+0,2306" m2 "(7+4,1+21+20+7)" m "+0,334" m2 "(32,5+13,5)" m" = 37,186 [A] "km 17,797 - 19,456: "0,2306" m2 "(9+5,85+7,8+6,65)" m "+0,334" m2 "(16+7,7+8+13,5)" m" = 21,853 [B] "Celkem: "A+B = 59,040 [C] ZBV: ZBV 1 "navýšení z důvodu přesunu sjezdu a jeho zvětšení z km 14,879 na 14,860, nové sjezdy a podél. prop. v km 17,090 a 17,670. "(6+13+20)*0,2101+(10,85+9+21+20+7+9,35+9,2+9+5,85+7,8+6,65)*0,2306+(32,5+13,5+16+7,7+8+13,5)*0,334 = 65,335 [A] -59,039 = - 59,039 [B] "Celkové množství "6.296000 = 6,296 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	65,335 59,039 6,296	4 580,00	299 234,30 270 398,62 28 835,68
9 Ostatní konstrukce a práce						1 570 060,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	91228.2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g kruhový profil - ve sjezdech dle ČSN 73 6101, TP 58 a VL 6 50" ks" = 50,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	50,000	390,00	19 500,00
13	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Nástavce na svodidlo, plastové dle ČSN 73 6101, TP 58 a VL 6 "červené: "4 "ks" = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	345,00	1 380,00
14	9181A	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU Pefabrikovaná betonová šikmá čela pro podélné plastové propustky "km 14,282 - 15,760:" 6 = 6,000 [A]	KUS	6,000	17 340,00	104 040,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <i>Nezahrnuje zábradlí.</i>				
15	9181B	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU	KUS	15,000	19 220,00	288 300,00
	SOD	Pefabrikovaná betonová šikmá čela pro podélné plastové propustky		13,000		249 860,00
	ZBV: ZBV 1	"km 14,282 - 15,760:" 5 = 5,000 [A] "km 17,797 - 19,456:" 8 = 8,000 [B] "Celkem: "A+B = 13,000 [C] 7+8 = 15,000 [A] -13 = - 13,000 [B] "Celkové množství "2.000000 = 2,000 [C]		2,000		38 440,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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. <i>Nezahrnuje zábradlí.</i>				
16	9181D	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU Pefabrikovaná betonová šikmá čela pro podélné plastové propustky "km 14,280 - 15,760:" 4 = 4,000 [A] "km 17,797 - 19,456:" 8 = 8,000 [B] "Celkem: "A+B = 12,000 [C]	KUS	12,000	21 117,00	253 404,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <i>Nezahrnuje zábradlí.</i>				
17	9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH Podélné propustky DN300 PVC, min. SN12 "km 14,280 - 15,760: "6+13+20 = 39,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	39,000	2 647,00	103 233,00
18	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Podélné propustky DN400 PVC, min. SN12 "km 14,280 - 15,760: "7+4,1+21+20+7 = 59,100 [A] "km 17,797 - 19,456: "9+5,85+7,8+6,65 = 29,300 [B] "Celkem: "A+B = 88,400 [C]	M	115,700 88,400	2 919,00	337 728,30 258 039,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 1	"navýšení z důvodu přesunu sjezdu a jeho zvětšení z km 14,879 na 14,860, nové sjezdy a podél. prop. v km 17,090 a 17,670. "(10,85+9+21+20+7)+(9,35+9,2)+(9+5,85+7,8+6,65) = 115,700 [A] -88,4 = - 88,400 [B] "Celkové množství "27.300000 = 27,300 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>		27,300		79 688,70
	Specifikace					
19	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Podélné propustky DN600 PVC, min. SN12 "km 14,280 - 15,760: "32,5+13,5 = 46,000 [A] "km 17,797 - 19,456: "16+7,7+8+13,5 = 45,200 [B] "Celkem: "A+B = 91,200 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	91,200	5 071,00	462 475,20
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 111 - NV - Autobusové zastávky**Rozpočet: **[SO 111 - NV] - Autobusové zastávky**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	490 959,71 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	490 959,71 Kč
---------------	---------------

DPH:	103 101,54 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	594 061,25 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111 - NV] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111 - NV Autobusové zastávky						490 959,71
0 Všeobecné konstrukce a práce						2 399,04
1	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odfrézované asfaltobetonové souvrství, předpoklad 2400 kg/m3 kryt vozovky s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "z položky 11313: "1,180 "m3" *2,4 "t/m3" = 2,832 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	2,832	50,00	141,60
2	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, předpoklad 2600 kg/m3 Štěrkodrt, předpoklad 2000 kg/m3 železobeton, předpoklad 2600 kg/m3 beton, předpoklad 2100 kg/m3 podkladní vrstvy, předpoklad 2000 kg/m3 záhonová betonová obruba, předpoklad 21 kg/m silniční betonová obruba, předpoklad 80 kg/m k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "z položky 11332: "9,827" m3 "*"2,0" t/m3" = 19,654 [A] "z položky 11351: "38,0 "m "*"0,026" t/m" = 0,988 [B] "z položky 11352: "38,0 "m "*"0,080 "t/m" = 3,040 [C] "z položky 96611: "2,160 "m3" * 2,1 "t/m3" = 4,536 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 28,218 [E] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	28,218	80,00	2 257,44
1 Zemní práce						7 469,10
3	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Vybourání stávajícího chodníku z asfaltových vrstev - předpoklad 40 mm vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101.b 29,51" m2" *0,04" m" = 1,180 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	1,180	497,00	586,46
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	9,827	234,00	2 299,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111 - NV] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Odstranění podkladní vrstvy z ŠD - předpoklad 150 mm vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.c (29,51+36) "m2" * 0,15 "m" = 9,827 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
5	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Betonová záhonová obruba vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.c 19,0" m"+19,0" m" = 38,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	38,000	26,00	988,00
6	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.c 19,0" m"+19,0" m" = 38,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	38,000	77,00	2 926,00
7	12573.1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka humózní zeminy z mezideponie pro zpětné použití (pro rozprostření ornice v tl. 0,15 m) vč. dopravy "pro položku č. 18230: "2,460 = 2,460 [A]	M3	2,460	144,00	354,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111 - NV] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ohumusování v tl. 0,15 m (10,20+6,20)" m2 "0,15" m" = 2,460 [A] <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	2,460	128,00	314,88
4 Vodorovné konstrukce						10 605,27
9	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrt' min. ŠDb 0/45 tl, 150 mm pod bet. dlažbu (63,960+10,400+2,240) "m2 "0,15" m" = 11,490 [A] <i>položka zahrnuje</i> dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	11,490	923,00	10 605,27
5 Komunikace						50 577,80
10	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Betonová dlažba v tl, 60 mm vč. lože z drobné drtě fr. 4-8, tl. 30 mm	M2	63,960	663,00	42 405,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111 - NV] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	36,00 " m2 "+27,96" m2" = 63,960 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Betonová dlažba v tl, 60 mm - kontrastní pás v nástupní ploše vč. lože z drobné drtě fr. 4-8, tl. 30 mm 5,2 "m2 "+5,2" m2" = 10,400 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,400	615,00	6 396,00
12	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Betonová dlažba v tl, 60 mm - kontrastní hmatová (signální, varovný pás) vč. lože z drobné drtě fr. 4-8, tl. 30 mm 1,12 "m2 "+1,12" m2" = 2,240 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,240	793,00	1 776,32
9 Ostatní konstrukce a práce						
						419 908,50

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 111 - NV] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Záhonový obrubník 1000/50/200 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3 tl. min 0,1 m 22,5" m "+19,0" m" = 41,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	41,500	375,00	15 562,50
	<i>Specifikace</i>					
14	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselský obrubník 400/330/1000 mm vč. bet. lože C25/30-XF3 tl. min. 0,15 m 17,0 "m "+17,0" m" = 34,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	34,000	3 205,00	108 970,00
	<i>Specifikace</i>					
15	93767.1	MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Přístřešek s bočnicemi, lavičkou a informační nástěnkou vč. základových patek a upevňovacích prvků přesná podoba přístřešku bude specifikována městem Lomnice nad Popelkou před započítáním stavby 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací</i> <i>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu</i> <i>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce</i> <i>- předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.)</i> <i>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</i>	KUS	1,000	132 500,00	132 500,00
	<i>Specifikace</i>					
16	93767.2	MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Přístřešek bez bočnic, s lavičkou a informační nástěnkou vč. základových patek a upevňovacích prvků přesná podoba přístřešku bude specifikována městem Lomnice nad Popelkou před započítáním stavby 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací</i> <i>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu</i> <i>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce</i> <i>- předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.)</i> <i>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</i>	KUS	1,000	160 500,00	160 500,00
	<i>Specifikace</i>					
17	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Odstranění stávající betonové dlažby vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.c	M3	2,160	1 100,00	2 376,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111 - NV] - Autobusové zastávky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	36,0" m2 "0,06" m" = 2,160 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 121 - NV - Chodníky**Rozpočet: **[SO 121 - NV] - Chodníky**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	589 437,79 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	589 437,79 Kč
---------------	---------------

DPH:	123 781,94 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	713 219,73 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121 - NV] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 121 - NV Chodníky						589 437,79
0 Všeobecné konstrukce a práce						32 747,54
1	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odfrézované asfaltobetonové souvrství, předpoklad 2400 kg/m3 kryt vozovky s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "z SO 121 - NV" "z položky 11313: "6,178 "m3" *2,4 "t/m3" = 14,827 [A] "z položky 11372: "5,027 "m3" *2,4 "t/m3" = 12,065 [B] "z SO 121 - PD:" "z položky 11313: "19,159 "m3" *2,4" t/m3" = 45,982 [C] "Celkem: "A+B+C = 72,874 [D] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	72,874	50,00	3 643,70
2	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, předpoklad 2600 kg/m3 Štěrkodrt', předpoklad 2000 kg/m3 beton, předpoklad 2100 kg/m3 podkladní vrstvy, předpoklad 2000 kg/m3 záhonová betonová obruba, předpoklad 21 kg/m silniční betonová obruba, předpoklad 80 kg/m silniční kamenná obruba, předpoklad 135 kg/m k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	363,798	80,00	29 103,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121 - NV] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"z SO 121 - NV:" "z položky 11332: "53,869 "m3" *2,0 "t/m3" = 107,738 [A] "z položky 11317: "3,267 "m3" *2,6" t/m3" = 8,494 [B] "z položky 11351: "85,600 "m" *0,021 "t/m" = 1,798 [C] "z položky 11352:" 169,080" m" *0,080 "t/m" = 13,526 [D] "z položky 11353:" 10,950" m" *0,135" t/m" = 1,478 [E] "z položky 96611:" 10,772" m3" *2,1" t/m3" = 22,621 [F] "z SO 121 - PD:" "z položky 11332: "71,949 "m3" *2,0 "t/m3" = 143,898 [G] "z položky 11315: "0,069 "m3" *2,1" t/m3" = 0,145 [H] "z položky 11351: "298,800 "m" *0,021 "t/m" = 6,275 [I] "z položky 11352:" 324,580" m" *0,080 "t/m" = 25,966 [J] "z položky 11353:" 135,680" m" *0,135" t/m" = 18,317 [K] "z položky 587205: "(199,5 "m2 "+"87,2" m2"+1,8" m2"+15,56" m2")*0,06" m"*0,2*2,1" t/m3" = 7,662 [L] "z položky 587202: "(35,3 "m2 "+"22,44" m2")*0,06" m"*0,2*2,6" t/m3" = 1,801 [M] "z položky 91781: "192,1" m"*0,2*0,08" t/m"+239,3" m"*0,2*0,021" t/m" = 4,079 [N] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 363,799 [O] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
1 Zemní práce						42 855,52
3	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Vybourání stávajícího chodníku z asfaltových vrstev - předpoklad 40 mm vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101.b "Sjezdy: "(33,71+25,8+26,1+17,2+16,87+15,76+19)" m2 *0,04" m" = 6,178 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	6,178	497,00	3 070,47
		<i>Specifikace</i>				
4	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK "křížovatkové větve: "(10,52+22,15)*0,1 = 3,267 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	3,267	302,00	986,63
		<i>Specifikace</i>				
5	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	53,869	234,00	12 605,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121 - NV] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Odstranění podkladní vrstvy z ŠD - předpoklad 150 mm vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.c "křižovatkové větve: "((78+79+3,26+19,27)+(10,53+22,15))" m2 "*0,15" m" = 31,832 [A] "sjezdy: "(26,18+25,8+26,1+17,2+16,87+15,76+19)" m2 "*0,15" m" = 22,037 [B] "Celkem: "A+B = 53,868 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
6	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Betonová záhonová obruba vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.c "křižovatkové větve: "25,97 "m" = 25,970 [A] "sjezdy:" (7,5+4,5+4,73+4+3,6+1,6+5+3,5+3,7+1,7+1,7+1,7+1,7+1,7+1,9+2+7,4) m "Celkem: "A+B = 0,000 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	85,600	26,00	2 225,60
7	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.c "křižovatkové větve: "(17,47+28,4+26,63+9,85+7,85)" m" = 90,200 [A] "sjezdy: "(7,88+7,5+7,39+6+6+2+6,98+5+5,7+6,55+5,6+5,7+6,58)" m" = 78,880 [B] "Celkem: "A+B = 169,080 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	169,080	77,00	13 019,16
8	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.c "křižovatkové větve: "10,95 "m" = 10,950 [A]	M	10,950	96,00	1 051,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121 - NV] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
9	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vozovky v tl. 50 mm vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.b "křižovatkové větve:" (48,42+52,12) "m2 ""0,05" m" = 5,027 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	5,027	991,00	4 981,76
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pro chodníky (6,6+10,6+60+16,8+7+6,4+6,5+48,1+31,6+31,9+3,1+9,6+9,4+10,7+9,6+46,2+5,01+8,58)"m2" = 327,690 [A] <i>Specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	327,690	15,00	4 915,35
4 Vodorovné konstrukce						45 369,14
11	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrt' min. ŠDb 0/45 tl, 150 mm pod bet. dlažbu pod dlažbu z kostek (6,6+10,6+60+16,8+7+6,4+6,5+48,1+31,6+31,9+3,1+9,6+9,4+10,7+9,6+46,2+5,01+8,58)"m2""0,15"m" = 49,154 [A] <i>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</i>	M3	49,154	923,00	45 369,14
5 Komunikace						343 827,62
12	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kostka 100x100mm do bet. lože C25/30-XF3 tl. min. 100mm včetně vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 s min. hloubkou spáry 6,5cm "Sjezd km 14,324: "16,8+7 "m2 " = 23,800 [A] "Nový chodník km 14,381: "60" m2" = 60,000 [B] "Celkem: "A+B = 83,800 [C]	M2	83,800	1 214,00	101 733,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121 - NV] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
13	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba u přechodů pro chodce na křižovatkách v km 14,445 a 14,600 "křižovatka v km 14,445:" $8,9+7,8 = 16,700$ [A] "křižovatka v km 14,600" $13,5+16 = 29,500$ [B] "Celkem: "A+B = 46,200 [C] - 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	46,200	566,00	26 149,20
14	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba u vjezdu v km 14,436 $48,1 = 48,100$ [A]	M2	48,100	688,00	33 092,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121 - NV] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
15	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Betonová dlažba v tl, 60 mm - kontrastní hmatová (signální, varovný pás) vč. lože z drobné drtě fr. 4-8, tl. 30 mm 6,4+6,5" m2" = 12,900 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12,900	793,00	10 229,70
16	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Betonová dlažba v místech sjezdů v tl, 80 mm - kontrastní hmatová (signální, varovný pás) vč. lože z drobné drtě fr. 4-8, tl. 30 mm 3,1 = 3,100 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,100	860,00	2 666,00
17	582622	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC zámková dlažba podél přechodů pro chodce na křižovatkách v km 14,445 a 14,600	M2	39,300	744,00	29 239,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121 - NV] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"křižovatka v km 14,445:" $9,6+9,4 = 19,000$ [A] "křižovatka v km 14,600" $10,7+9,6 = 20,300$ [B] "Celkem: "A+B = 39,300 [C] - 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.				
18	582625	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z MC zámková dlažba na přechodech pro chodce na křižovatkách v km 14,445 a 14,600 "křižovatka v kma 14,446:" $31,6 = 31,600$ [A] "křižovatka v km 14,600:" $31,9 = 31,900$ [B] "Celkem: "A+B = 63,500 [C] - 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	63,500	798,00	50 673,00
19	58272.A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC Hmatové úpravy z rovinných desek (přírodní, konglomerovaný kámen apod.), dlažba tl. 60mm do bet. lože C25/30-XF3 tl. min. 100mm včetně vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 s min. hloubkou spáry 6,5cm "v místě chodníku km 14,381: "6,6 "m2" = 6,600 [A]	M2	6,600	5 223,00	34 471,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121 - NV] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
20	58272.B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC Hmatové úpravy (signální, varovný pás) ze speciální dlažby (konglomerovaný kámen, povrch nepravidelné výstupky) kostka 100x100mm do bet. lože C25/30-XF3 tl. min. 100mm včetně vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 s min. hloubkou spáry 6,5cm "v místě chodníku km 14,381: "10,64 "m2" = 10,640 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,640	5 223,00	55 572,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121 - NV] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						124 637,97
21	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Záhonový obrubník 1000/50/200 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3 tl. min 0,1 m 15,06+11,75 = 26,810 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	26,810	375,00	10 053,75
22	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník 1000/150/250 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3 tl. min 0,1 m 28,18+12,95+5,66+13,67+7,84+8,56+9,24+7,85+8,25+8,16+7,97+7,85+7,84+6,5+6,42+9+5,51 = 161,450 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	161,450	598,00	96 547,10
23	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Kamenná obruba šířky 250 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3, tl. min. 100 mm 1,42+1,55+1,75 "m " = 4,720 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	4,720	1 311,00	6 187,92
24	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Odstranění stávající betonové dlažby vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.c "křížovatkové větve: "(78+79+3,26+19,27)" m2 "*"0,06" m" = 10,772 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	10,772	1 100,00	11 849,20

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 121 - PD - Chodníky**Rozpočet: **[SO 121 - PD] - Chodníky**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 859 566,61 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	1 859 566,61 Kč
----------------------	-----------------

DPH:	390 508,99 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	2 250 075,60 Kč
--------------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121 - PD] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 121 - PD Chodníky						1 859 566,61
1 Zemní práce						97 091,90
1	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Vybourání stávajícího chodníku z asfaltových vrstev - předpoklad 40 mm vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101.b (94,65+19,38+13,46+43+43+48+16+44+17,23+28,85+77,85+33,55)" m2 "*0,04" m" = 19,159 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	19,159	497,00	9 522,02
	Specifikace					
2	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odstranění stávajícího chodníčku ke vchodu km 14,365 0,69 "m2 "*0,1" m" = 0,069 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	0,069	980,00	67,62
	Specifikace					
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladní vrstvy z ŠD - předpoklad 150 mm vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101.c (94,65+19,38+13,46+43+43+48+16+44+17,23+28,85+77,85+33,55+0,69) "m2 "*0,15" m" = 71,949 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	71,949	234,00	16 836,07
	Specifikace					
4	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Betonová záhonová obruba vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101.c (32,8+41+2+3+7+25+23+22+30+12+29+9+13+36+14) "m" = 298,800 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	298,800	26,00	7 768,80
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121 - PD] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.c (30,72+23,56+50,34+18,15+15,26+3+2+7+23,6+12+5,3+22+24,4+27+7,25+37+16)" m" = 324,580 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	324,580	77,00	24 992,66
	Specifikace					
6	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.c (65,85+43,2+26,63) "m" = 135,680 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	135,680	96,00	13 025,28
	Specifikace					
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky podkladní vrstvy z kameniva nestmeleného z mezideponie (199,5+87,2+1,8+15,56+35,3+22,44)"m2"*0,15"m" = 54,270 [A]	M3	54,270	144,00	7 814,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121 - PD] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ mezideponie podkladní vrstvy z kameniva nestmeleného pro předláždění chodníků (199,5+87,2+1,8+15,56+35,3+22,44)"m2"*0,15"m" = 54,270 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	54,270	16,00	868,32
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pro chodníky (5,01+8,58+129,9+396,29+5,6+15,12+157,45+199,5+87,2+1,8+15,56+35,3+22,44) "m2 " = 1 079,750 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	1 079,750	15,00	16 196,25
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121 - PD] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						99 400,64
10	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrt' min. ŠDb 0/45 tl, 150 mm pod bet. dlažbu pod dlažbu z kostek (5,01+8,58+129,9+396,29+5,6+15,12+157,45) "m2 "*"0,15" m" = 107,693 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	107,693	923,00	99 400,64
	Specifikace					
5 Komunikace						746 462,43
11	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Chodníky z drobných kostek 60x60 mm, nové chodníky + 20 % dlažby pro předláždění vč. lože z drobné drtě fr. 4-8, tl. 30 mm (75,9+29,8+19,6+4,6) "m2" + (35,3 "m2 "+"22,44" m2")*0,2 = 141,448 [A] <i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	141,448	917,00	129 707,82
	Specifikace					
12	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodníky z betonových dlaždic 6,1+3,3+36,01+194,77+10,11+146 = 396,290 [A] <i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	396,290	566,00	224 300,14
	Specifikace					
13	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	218,262	688,00	150 164,26
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121 - PD] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	vjezdy na chodnících z betonových dlaždic + 20 % z předláždění $31,3+24,42+24,15+31,28+12,14+10,57+10,17+13,42+(199,5 \text{ "m2" } +87,2 \text{ "m2" } +1,8 \text{ "m2" } +15,56 \text{ "m2"}) \cdot 0,2 = 218,262 \text{ [A]}$ - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Betonová dlažba v tl, 60 mm - kontrastní hmatová (signální, varovný pás) vč. lože z drobné drtě fr. 4-8, tl. 30 mm $(2,8+2,8) \text{ "m2" } = 5,600 \text{ [A]}$ - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,600	793,00	4 440,80
15	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM vjezdy na chodníku z betonových dlaždic $2,5+2,35+2,4+2,14+1,76+1,8+2,17 = 15,120 \text{ [A]}$ - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15,120	860,00	13 003,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121 - PD] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	58271.A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA Hmatové úpravy z rovinných desek (přírodní, konglomerovaný kámen apod.), dlažba tl. 60mm, lože z drobné drtě fr. 4-8 v tl. 30mm 1,23+0,49+0,54+1,2+1,2+0,35 "m2 " = 5,010 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,010	5 211,00	26 107,11
	Specifikace					
17	58271.B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA Chodníky z drobných kostek 60x60 mm Hmatové úpravy (signální, varovný pás) ze speciální dlažby (konglomerovaný kámen, povrch nepravidelné výstupky) vč. lože z drobné drtě fr. 4-8, tl. 30 mm 1,86+1,92+0,56+1,08+0,99+2,17 = 8,580 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8,580	5 211,00	44 710,38
	Specifikace					
18	587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Předláždění stávajících chodníků, 80 % (35,3 "m2 "+22,44" m2")*0,8 = 46,192 [A] - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	46,192	612,00	28 269,50
	Specifikace					
19	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	243,248	517,00	125 759,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121 - PD] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Předláždění stávajících chodníků - 80% $(199,5 \text{ "m2" } + 87,2 \text{ "m2" } + 1,8 \text{ "m2" } + 15,56 \text{ "m2"}) \cdot 0,8 = 243,248 \text{ [A]}$ - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
8 Potrubí						15 534,00
20	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava UV a ostatních poklopů $6 = 6,000 \text{ [A]}$ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000	2 589,00	15 534,00
9 Ostatní konstrukce a práce						901 077,64
21	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Záhonový obrubník 1000/50/200 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3 tl. min 0,1 m $66+23,2+60,19+0,5+0,65+(130,5+76,2+32,6) \cdot 0,2+1,35+25+4,05+23,7+30,3+48,25+3,9+6,35+6,55+9,2+5,85+15+5,6+38,9+7,15+14,3+10 \text{ "m" } = 453,850 \text{ [A]}$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	453,850	375,00	170 193,75
22	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník 1000/150/250 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3 tl. min 0,1 m $((145,1+47) \cdot 0,2+12+5,5+17,9+159,6+3,05+4+3+3,05+3+16,1+1,5+122,7+1,5+1,5) \text{ "m" } = 395,820 \text{ [A]}$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	395,820	598,00	236 700,36
23	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Kamenná obruba šířky 250 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3, tl. min. 100 mm $(105+3,7+65,45+26+13,2) \text{ "m" } = 213,350 \text{ [A]}$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	213,350	1 311,00	279 701,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121 - PD] - Chodníky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Silniční a záhonová obruba v místě předláždění chodníků zpětná využitelnost 80 % "silniční obruby:" 145,1+47 = 192,100 [A] "záhonové obruby:" 130,5+76,2+32,6 = 239,300 [B] "Celkem: "(A+B)*0,8 = 345,120 [C] <i>Specifikace</i> <i>Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</i>	M	345,120	614,00	211 903,68
25	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících UV vč.odvozu na skládku (skládka určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku vč. poplatku za skládku 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <i>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>Specifikace</i>	KUS	1,000	2 578,00	2 578,00

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_01 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 131.01 - NV - Propust, km 15,207, sil. II/286**Rozpočet: **[SO 131.01 - NV] - Propust, km 15,207, sil. II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	29 443,68 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	29 443,68 Kč
---------------	--------------

DPH:	6 183,17 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	35 626,85 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.01 - NV] - Propust, km 15,207, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.01 - NV Propust, km 15,207, sil. II/286						29 443,68
0 Všeobecné konstrukce a práce						29 443,68
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "z položky 13173: "126,015" m ³ "*1,8" t/m ³ " = 226,827 [A] "z položky 13273: "7,154" m ³ "*1,8" t/m ³ " = 12,877 [B] "Celkem: "A+B = 239,704 [C] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	239,704	80,00	19 176,32
2	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, předpoklad 2600 kg/m ³ železobeton, předpoklad 2600 kg/m ³ beton, předpoklad 2100 kg/m ³ kryt vozovky s asfaltovým pojívem, předpoklad 2000 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "z položky 966168: "0,976" m ³ "*2,6" t/m ³ " = 2,538 [A] "z položky 966138: "41,25" m ³ "*2,6" t/m ³ " = 107,250 [B] "z položky 966158: "8,835" m ³ "*2,1" t/m ³ " = 18,554 [C] "Celkem: "A+B+C = 128,341 [D] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	128,342	80,00	10 267,36

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 131.01 - PH - Propust, km 15,207, sil. II/286**Rozpočet: **[SO 131.01 - PH] - Propust, km 15,207, sil. II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	963 300,37 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	963 300,37 Kč
---------------	---------------

DPH:	202 293,08 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 165 593,45 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.01 - PH] - Propust, km 15,207, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.01 - PH Propust, km 15,207, sil. II/286						963 300,37
1 Zemní práce						125 257,66
1	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "pro položku č. 17481: "174,660" m3" = 174,660 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	174,660	144,00	25 151,04
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení jámy pro propustek včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a 13,55" m2 ""9,3" m" = 126,015 [A]	M3	126,015	292,00	36 796,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.01 - PH] - Propust, km 15,207, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro základy propustku, betonové prahy včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a (2,57" m2 "1,4" m")+(2,54" m2 "1,4" m") = 7,154 [A]	M3	7,154	373,00	2 668,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.01 - PH] - Propust, km 15,207, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKU BEZ ZHUTNĚNÍ poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014101.a "z položky 13173: "126,015" m3" = 126,015 [A] "z položky 13273: "7,154" m3" = 7,154 [B] "Celkem: "A+B = 133,169 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	133,169	16,00	2 130,70
5	17481	ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	174,660	335,00	58 511,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.01 - PH] - Propust, km 15,207, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133 Hutněno po vrstvách max. tl. 0,30 m, min. 80% PS vč. dopravy zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu vyzískaného při stavbě 10,65" m2 ""16,4" m" = 174,660 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
2 Základy						16 917,00
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základy pod propustek C 25/30n-XF3 "bet. základ: "(0,5" m ""1" m ""3" m")+(0,5" m ""1" m ""3" m") = 3,000 [A]	M3	3,000	5 639,00	16 917,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131.01 - PH] - Propust, km 15,207, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
4 Vodorovné konstrukce						649 670,02
7	429171	MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD DO 6M Propustek 1660x1380 mm z ocelového profilu z vlnitého plechu o obvodu 4,8 m 16,4 "m" = 16,400 [A] <i>Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikoroziní ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci</i>	M	16,400	28 566,00	468 482,40
	Specifikace					
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton pod dlažbu C20/25n-XF3 tl. min. 100 mm Podkladní beton pod propustek C20/25n-XF3 tl. min. 150 mm "pod dlažbu: "0,287" m2 "*"2,25" m"+0,289" m2 "*"2,4" m" = 1,339 [A] "pod propustek:" 0,8" m2 "*"16,4" m" = 13,120 [B] "Celkem: "A+B = 14,459 [C]	M3	14,459	4 164,00	60 207,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.01 - PH] - Propust, km 15,207, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
9	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyyp ze štěrkodrti pod propustek a kamennou dlažbu "pod propustek: "0,79" m2 "*"16,4" m" = 12,956 [A] "pod dlažbu: "0,43" m2 "*"2,4 "m "+" 0,43" m2 "*"2,25" m" = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 14,956 [C] 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	14,956	923,00	13 804,39
10	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m včetně kynety uvnitř propustku Vyspárování cementovou maltou MC30-XF3 7,2" m2 "*"0,15" m"+"7,37" m2 "*"0,15" m"+"0,45" m2 "*"16,4" m" = 9,566 [A]	M3	9,566	9 972,00	95 392,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.01 - PH] - Propust, km 15,207, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové prahy C 25/30n-XF3 "bet. práh: "(0,5" m "1" m "1,4" m)"2" ks" = 1,400 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	1,400	8 417,00	11 783,80
9 Ostatní konstrukce a práce						171 455,69
12	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM bourání stávajícího zábradlí propustku vč.odvozu na skládku a uložení na místo určené investorem 2,4" m "+2,5" m" = 4,900 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,900	320,00	1 568,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 131.01 - PH] - Propust, km 15,207, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	9111C1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ Lankové bezpečnostní zábradlí výšky 1,10 m vč. povrchové úpravy $4,1 \text{ "m"} \cdot 2 \text{ "ks"} = 8,200 \text{ [A]}$ <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	8,200	4 450,00	36 490,00
	Specifikace					
14	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání stávajícího propustku vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101.c "Křídla: $((3,0 \text{ m} \cdot 1,5 \text{ m} \cdot 0,45 \text{ m}) \cdot 1/2) \cdot 4 \text{ ks} = 4,050 \text{ [A]}$ "Propustek: $(4,00 \text{ m}^2 \cdot 9,3 \text{ m}) = 37,200 \text{ [B]}$ "Celkem: $A+B = 41,250 \text{ [C]}$ <i>položka zahrnuje:</i> - 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	41,250	2 213,00	91 286,25
	Specifikace					
15	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání stávající kynety propustku vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101.c "Kyneta: $0,95 \text{ m}^2 \cdot 9,3 \text{ m} = 8,835 \text{ [A]}$ <i>položka zahrnuje:</i> - 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	8,835	3 980,00	35 163,30
	Specifikace					
16	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,976	7 119,00	6 948,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.01 - PH] - Propust, km 15,207, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	bourání stávajících říms propustku vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101.c (2,81" m2 ""0,2" m")+(2,07" m2 ""0,2" m") = 0,976 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 131.02 - NV - Propust, km 16,678, sil. II/286**Rozpočet: **[SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	303 452,50 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	1 246 165,20 Kč
---------------	-----------------

DPH:	261 694,69 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 507 859,89 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.02 - NV Propust, km 16,678, sil. II/286						1 246 165,20
0 Všeobecné konstrukce a práce						32 525,84
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku SOD "z položky 12933: "16,0*0,6 "m3/m ""*1,8" t/m3" = 17,280 [A] "z položky 12940: "1,83" m3 ""*1,8" t/m3" = 3,294 [B] "Celkem: "A+B = 20,574 [C] ZBV: ZBV 1 (152,731+5,15)*1,8 = 284,186 [A] -20,574 = - 20,574 [B] "Celkové množství "263.612000 = 263,612 [C] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	284,186 20,574 263,612	80,00	22 734,88 1 645,92 21 088,96
2	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, předpoklad 2600 kg/m3 železobeton, předpoklad 2600 kg/m3 beton, předpoklad 2100 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku SOD "z položky 966168: "5,096" m3 ""*2.6" t/m3" = 13,250 [A] ZBV: ZBV 1 (46,35*2,6)+(0,722*2,6) = 122,387 [A] -13,250 = - 13,250 [B] "Celkové množství "109.137000 = 109,137 [C] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	122,387 13,250 109,137	80,00	9 790,96 1 060,00 8 730,96
1 Zemní práce						206 526,57
102	11524	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M ZBV: ZBV 1 20 = 20,000 [A] "Celkové množství "20.000000 = 20,000 [B] 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	20,000 20,000	931,32	18 626,40 18 626,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
103	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	265,368	144,00	38 212,99
	ZBV: ZBV 1			265,368		38 212,99
	Specifikace	15,21*12,2+5,66*14,1 = 265,368 [A] "Celkové množství "265.368000 = 265,368 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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				
3	12933	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	16,000	126,00	2 016,00
	Specifikace	Pročištění příkopu před a za propustkem Předpoklad 0,6 m3/m vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.a 10,0" m "+6,0" m" = 16,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
4	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	0,000	966,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Čištění dna uvnitř propustku vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101.a				
	SOD			1,830		1 767,78
	ZBV: ZBV 1	(9,06" m ""*1,01" m ""*0,2" m") = 1,830 [A]		-1,830		-1 767,78
	Specifikace	0 = 0,000 [A] -1,830 = - 1,830 [B] "Celkové množství "-1.830000 = - 1,830 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
104	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	152,731	292,00	44 597,45
	ZBV: ZBV 1	18,74*8,15 = 152,731 [A] "Celkové množství "152.731000 = 152,731 [B]		152,731		44 597,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
105	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	5,150	373,00	1 920,95
	ZBV: ZBV 1	$(1,1*3)+(0,5*1*1,4)+(0,5*1*0,9)+(0,5*1*1,4) = 5,150$ [A] "Celkové množství "5.150000 = 5,150 [B]		5,150		1 920,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
106	17120 ZBV: ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 152,731+5,150 = 157,881 [A] "Celkové množství "157.881000 = 157,881 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	157,881 157,881	16,00	2 526,10 2 526,10
107	17481 ZBV: ZBV 1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	294,408 294,408	335,00	98 626,68 98 626,68

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	20,88*14,1 = 294,408 [A] "Celkové množství "294.408000 = 294,408 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2 Základy						91 588,64
108	272314 ZBV: ZBV 1	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (0,5*1*3)+(1,3*0,9*12,6) = 16,242 [A] "Celkové množství "16.242000 = 16,242 [B]	M3	16,242 16,242	5 639,00	91 588,64 91 588,64

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
5	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ Ukotvení nové římsy ke stávajícím čelům propustku	KUS	0,000	905,00	0,00
	SOD	6+6 = 12,000 [A]		12,000		10 860,00
	ZBV: ZBV 1	0 = 0,000 [A] -12 = - 12,000 [B] "Celkové množství "-12.000000 = - 12,000 [C] Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení		-12,000		-10 860,00
	Specifikace					
3 Svislé konstrukce						12 069,27
6	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB římsa z betonu C30/37-XF4	M3	0,505	19 355,00	9 774,27

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	0,444 "m2 "4" m" + 0,444 "m2 "4" m" = 3,552 [A]		3,552		68 748,96
	ZBV: ZBV 1	0,1263*4 = 0,505 [A] -3,552 = - 3,552 [B] "Celkové množství "-3.047000 = - 3,047 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - 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		-3,047		-58 974,69
	Specifikace					
7	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž římsy předpoklad 100 kg/m3	T	0,051	45 000,00	2 295,00
	SOD	3,552 "m3 " 0,1 "t/m3 " = 0,355 [A]		0,355		15 975,00
	ZBV: ZBV 1	0,051 = 0,051 [A] -0,355 = - 0,355 [B] "Celkové množství "-0.304000 = - 0,304 [C]		-0,304		-13 680,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
8	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,000	5 980,00	0,00
	SOD	vč. doplnění chybějícího zdiva		5,170		30 916,60
	ZBV: ZBV 1	(2" m ""0,85" m ""0,7" m") + (1" m ""0,3" m ""0,7" m") + (2,9" m ""1,3" m ""0,5" m")*2" ks" = 5,170 [A] 0 = 0,000 [A] -5,17 = - 5,170 [B] "Celkové množství "-5.170000 = - 5,170 [C]		-5,170		-30 916,60
	Specifikace	<i>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</i>				
4 Vodorovné konstrukce						680 948,33
109	429171	MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD DO 6M	M	15,500	28 566,00	442 773,00
	ZBV: ZBV 1	15,5 = 15,500 [A]		15,500		442 773,00
	Specifikace	"Celkové množství "15.500000 = 15,500 [B] <i>Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozní ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci</i>				
110	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	36,069	4 164,00	150 191,32
	ZBV: ZBV 1			36,069		150 191,32

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	$(33,57+4,22)*0,15+(1*10)+(0,4*0,5*2)+(0,5*10*4) = 36,069$ [A] "Celkové množství "36.069000 = 36,069 [B] - 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
111	45152 ZBV: ZBV 1 Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO $(33,57+4,22)*0,15 = 5,669$ [A] "Celkové množství "5.669000 = 5,669 [B] 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	5,669 5,669	923,00	5 232,49 5 232,49
112	46251 ZBV: ZBV 1 Specifikace	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE $1,53*3 = 4,590$ [A] "Celkové množství "4.590000 = 4,590 [B] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,590 4,590	2 320,00	10 648,80 10 648,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
113	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,669	9 972,00	56 531,27
	ZBV: ZBV 1			5,669		56 531,27
	Specifikace	(33,57+4,22)*0,15 = 5,669 [A] "Celkové množství "5.669000 = 5,669 [B] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
114	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,850	8 417,00	15 571,45
	ZBV: ZBV 1			1,850		15 571,45
	Specifikace	(0,5*1*1,4)+(0,5*1*0,9)+(0,5*1*1,4) = 1,850 [A] "Celkové množství "1.850000 = 1,850 [B] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Přespárování stávajícího zdiva cementovou maltou MC25-XF3 SOD ZBV: ZBV 1 0 = 0,000 [A] -73,705 = - 73,705 [B] "Celkové množství "-73.705000 = - 73,705 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	0,000 73,705 -73,705	744,00	0,00 54 836,52 -54 836,52
9 Ostatní konstrukce a práce						222 506,55
115	9111C1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ ZBV: ZBV 1 3,5+12 = 15,500 [A] "Celkové množství "15.500000 = 15,500 [B] položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	15,500 15,500	4 450,00	68 975,00 68 975,00
10	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní jednostranné mostní svodidlo svodnicového typu Zadržnost H2 SOD ZBV: ZBV 1 6" m "+6" m" = 12,000 [A] 0 = 0,000 [A] -12 = - 12,000 [B] "Celkové množství "-12.000000 = - 12,000 [C]	M	0,000 12,000 -12,000	5 390,00	0,00 64 680,00 -64 680,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>				
11	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE (3,88" m ""9,0" m") + (3,3" m ""2,7" m") + (3,8" m ""2,9" m") *1/2 + (3,7" m ""2,9" m") *1/2 + (5,0" m ""3,8" m") *1/2 + (5,0" m ""3,8" m") *1/2 = 73,705 [A] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	73,705	199,00	14 667,30
116	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC (8,97+8,84+12,84+7,64+7,64+10,26)*0,4+(2,93*8,15) = 46,356 [A] "Celkové množství "46.356000 = 46,356 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	46,356 46,356	2 213,00	102 585,83 102 585,83
12	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání stávajících říms propustku vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.c (4 "m ""0,85" m ""0,7" m")+(4" m ""0,97" m ""0,7" m") = 5,096 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,096	7 119,00	36 278,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24_31_I-ROP_01 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**

Objekt: **SO 131.03 - NV - Propust, km 17,454, sil. II/286**

Rozpočet: **[SO 131.03 - NV] - Propust, km 17,454, sil. II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
---------------	---------

Celková cena:	188 657,78 Kč
---------------	---------------

DPH:	39 618,13 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	228 275,91 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.03 - NV] - Propust, km 17,454, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.03 - NV Propust, km 17,454, sil. II/286						188 657,78
0 Všeobecné konstrukce a práce						10 740,24
1	014101.a ZBV: ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU 55,67*1,8+3,604*1,8 = 106,693 [A] "Celkové množství "106.693000 = 106,693 [B] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	106,693 106,693	80,00	8 535,44 8 535,44
2	014101.c ZBV: ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU 10,6*2,6 = 27,560 [A] "Celkové množství "27.560000 = 27,560 [B] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	27,560 27,560	80,00	2 204,80 2 204,80
1 Zemní práce						32 518,35
3	12573 ZBV: ZBV 1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 29,165 = 29,165 [A] "Celkové množství "29.165000 = 29,165 [B]	M3	29,165 29,165	144,00	4 199,76 4 199,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.03 - NV] - Propust, km 17,454, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13173 ZBV: ZBV 1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I 4,67*11+2,15*2 = 55,670 [A] "Celkové množství "55.670000 = 55,670 [B]	M3	55,670 55,670	292,00	16 255,64 16 255,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.03 - NV] - Propust, km 17,454, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13273 ZBV: ZBV 1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 0,762*2+0,86*2+0,18*2 = 3,604 [A] "Celkové množství "3.604000 = 3,604 [B]	M3	3,604 3,604	373,00	1 344,29 1 344,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.03 - NV] - Propust, km 17,454, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
6	17120 ZBV: ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 55,67+3,604 = 59,274 [A] "Celkové množství "59.274000 = 59,274 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	59,274 59,274	16,00	948,38 948,38
7	17481 ZBV: ZBV 1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	29,165 29,165	335,00	9 770,28 9 770,28

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.03 - NV] - Propust, km 17,454, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	3,07*9,5 = 29,165 [A] "Celkové množství "29.165000 = 29,165 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2 Základy						9 586,30
8	272314 ZBV: ZBV 1	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 0,5*1*1,7+0,5*1*1,7 = 1,700 [A] "Celkové množství "1.700000 = 1,700 [B]	M3	1,700 1,700	5 639,00	9 586,30 9 586,30

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.03 - NV] - Propust, km 17,454, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
4 Vodorovné konstrukce						49 850,13
9	45131A ZBV: ZBV 1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 $7,45 \cdot 0,1 + 0,2 \cdot 1,5 + 0,67 \cdot 10,2 = 7,879$ [A] "Celkové množství "7.879000 = 7,879 [B]	M3	7,879 7,879	4 164,00	32 808,16 32 808,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.03 - NV] - Propust, km 17,454, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
10	45152 ZBV: ZBV 1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 0,26*10,2+0,3*1,5 = 3,102 [A] "Celkové množství "3.102000 = 3,102 [B] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	3,102 3,102	923,00	2 863,15 2 863,15
	Specifikace					
11	465512 ZBV: ZBV 1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 7,45*0,15 = 1,118 [A] "Celkové množství "1.118000 = 1,118 [B]	M3	1,118 1,118	9 972,00	11 148,70 11 148,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.03 - NV] - Propust, km 17,454, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
12	467314 ZBV: ZBV 1	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 0,3*0,6*2 = 0,360 [A] "Celkové množství "0.360000 = 0,360 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	0,360 0,360	8 417,00	3 030,12 3 030,12

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.03 - NV] - Propust, km 17,454, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						85 962,76
13	918358 ZBV: ZBV 1	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 11,2 = 11,200 [A] "Celkové množství "11.200000 = 11,200 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,200 11,200	5 580,80	62 504,96 62 504,96
14	96613 ZBV: ZBV 1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC (1,2*8)+(((2*1,5*0,3)*2)-0,8) = 10,600 [A] "Celkové množství "10.600000 = 10,600 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	10,600 10,600	2 213,00	23 457,80 23 457,80

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 131.04 - NV - Propust, km 18,035, sil. II/286**Rozpočet: **[SO 131.04 - NV] - Propust, km 18,035, sil. II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	18 916,24 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	18 916,24 Kč
---------------	--------------

DPH:	3 972,41 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	22 888,65 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.04 - NV] - Propust, km 18,035, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.04 - NV Propust, km 18,035, sil. II/286						18 916,24
0 Všeobecné konstrukce a práce						18 916,24
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "z položky 13173: "123,623" m3 "*"1,8" t/m3" = 222,521 [A] "z položky 13273: "7,740" m3 "*"1,8" t/m3" = 13,932 [B] "Celkem: "A+B = 236,453 [C] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	236,453	80,00	18 916,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**

Objekt: **SO 131.04 - PH - Propust, km 18,035, sil. II/286**

Rozpočet: **[SO 131.04 - PH] - Propust, km 18,035, sil. II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	326 965,29 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	326 965,29 Kč
---------------	---------------

DPH:	68 662,71 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	395 628,00 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.04 - PH] - Propust, km 18,035, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.04 - PH Propust, km 18,035, sil. II/286						326 965,29
1 Zemní práce						83 608,54
1	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "pro položku č. 17481: "88,772" m3" = 88,772 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	88,772	144,00	12 783,17
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení jámy pro propustek a vtokovou jímku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a "propustek: "7,72" m2 "*"13,3" m" = 102,676 [A] "jímka: (7,68" m2 "*"2" m")+(3,492" m2 "*"1,6" m") = 20,947 [B] "Celkem: "A+B = 123,623 [C]	M3	123,623	292,00	36 097,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.04 - PH] - Propust, km 18,035, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro základy propustku, betonové prahy včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a 4,3" m2 "1,8" m" = 7,740 [A]	M3	7,740	373,00	2 887,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 131.04 - PH] - Propust, km 18,035, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKU BEZ ZHUTNĚNÍ poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014101.a "z položky 13173: "123,623" m3" = 123,623 [A] "z položky 13273: "7,740" m3" = 7,740 [B] "Celkem: "A+B = 131,363 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	131,363	16,00	2 101,81
5	17481	ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	88,772	335,00	29 738,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.04 - PH] - Propust, km 18,035, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133 Hutněno po vrstvách max. tl. 0,30 m, min. 80% PS vč. dopravy zhotovitel zvaží možnost zpětného využití materiálu vyzískaného při stavbě "jímka:" (3,29" m2 "2" m")+(3,49" m2 "1,6" m") = 12,164 [A] "propustek: "5,76" m2 "13,3" m" = 76,608 [B] "Celkem: "A+B = 88,772 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
2 Základy						4 793,15
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základy pod propustek C 25/30n-XF3 "bet. základ: "(0,5" m "1" m "1,7" m") = 0,850 [A]	M3	0,850	5 639,00	4 793,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.04 - PH] - Propust, km 18,035, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
4 Vodorovné konstrukce						64 945,60
7	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 bet. lože C12/15n-X0 tl. min 0,10 m pod vtokovou jímku 0,18" m2 "2,2" m" = 0,396 [A]	M3	0,396	3 662,00	1 450,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.04 - PH] - Propust, km 18,035, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton pod dlažbu C20/25n-XF3 tl. min. 100 mm Podkladní beton pod propustek C20/25n-XF3 tl. min. 150 mm "pod dlažbu: "0,18" m2 "*1" m" = 0,180 [A] "pod propustek:" 0,66" m2 "*13,3" m" = 8,778 [B] "Celkem: "A+B = 8,958 [C]	M3	8,958	4 164,00	37 301,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.04 - PH] - Propust, km 18,035, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsypané ze štěrkodrti pod kamennou dlažbu, propustek, jímku a zához "pod dlažbu: "0,29" m2 "1" m" = 0,290 [A] "pod propustek: "0,261" m2 "12,8" m" = 3,341 [B] "pod jímku: "0,33" m2 "2,6" m" = 0,858 [C] "pod zához: "0,31" m2 "1,2" m" = 0,372 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 4,861 [E] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,861	923,00	4 486,70
10	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE min. hmotnost kamene 150 kg 0,77" m2 "1,2" m" = 0,924 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,924	2 320,00	2 143,68

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.04 - PH] - Propust, km 18,035, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m Vyspárování cementovou maltou MC30-XF3 0,24" m2 "1" m" = 0,240 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,240	9 972,00	2 393,28
		Specifikace				
12	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové prahy C 25/30n-XF3 "bet. práh: "(0,5" m "1" m "1,2" m")+(0,3" m "1" m "1,8" m")*2" ks "+(0,3" m "1" m "1,2" m") = 2,040 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	2,040	8 417,00	17 170,68
		Specifikace				
8 Potrubí						7 658,00
13	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Mříž na vtokové jímce	KUS	1,000	7 658,00	7 658,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.04 - PH] - Propust, km 18,035, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1" ks" = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce						165 960,00
14	9181E5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 30/37 Šikmé čelo propustku C30/37-XF3 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <i>Nezahrnuje zábradlí.</i>	KUS	1,000	39 500,00	39 500,00
15	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Monolitická ŽB vtok. jímka C30/37-XF3 včetně dlažby z lomového kamene tl. 150 mm do betonového lože C20/25n XF3 tl. 100 mm a vyspárování cementovou maltou MC30-XF3, včetně izolace proti zemní vlhkosti 1xALP + 2xNA + 1x Geotextilie včetně stupadel včetně výztuže z KARI-sítě 8/100x100 (předpoklad cca 100kg/m3). 1" ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000	22 488,00	22 488,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.04 - PH] - Propust, km 18,035, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i>				
16	91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Propustek DN800 13,6" m" = 13,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	13,600	7 645,00	103 972,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 131.05 - NV - Propust, km 19,018, sil. II/286**Rozpočet: **[SO 131.05 - NV] - Propust, km 19,018, sil. II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	24 998,80 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	24 998,80 Kč
---------------	--------------

DPH:	5 249,75 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	30 248,55 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.05 - NV] - Propust, km 19,018, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.05 - NV Propust, km 19,018, sil. II/286						24 998,80
0 Všeobecné konstrukce a práce						24 998,80
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "z položky 13173: "145,990" m3 "*"1,8" t/m3" = 262,782 [A] "z položky 13273: "7,758" m3 "*"1,8" t/m3" = 13,964 [B] "Celkem: "A+B = 276,746 [C] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	276,746	80,00	22 139,68
2	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, předpoklad 2600 kg/m3 železobeton, předpoklad 2600 kg/m3 beton, předpoklad 2100 kg/m3 betonový propustek DN400 předpodkla 0,3 t/m k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "z položky 966138: "12,049" m3 "*"2,6" t/m3" = 31,327 [A] "z položky 966158: "0,315" m3 "*"2,1" t/m3" = 0,662 [B] "z položky 966346: "12,5" m3 "*"0,3" t/m" = 3,750 [C] "Celkem: "A+B+C = 35,739 [D] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	35,739	80,00	2 859,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**

Objekt: **SO 131.05 - PH - Propust, km 19,018, sil. II/286**

Rozpočet: **[SO 131.05 - PH] - Propust, km 19,018, sil. II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	374 759,07 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	374 759,07 Kč
---------------	---------------

DPH:	78 699,40 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	453 458,47 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.05 - PH] - Propust, km 19,018, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.05 - PH Propust, km 19,018, sil. II/286						374 759,07
1 Zemní práce						102 788,04
1	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "pro položku č. 17481: "114,416" m3" = 114,416 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	114,416	144,00	16 475,90
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení jámy pro propustek včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a "jímka: "9,64" m2 "2,5" m" = 24,100 [A] "nový propustek: " 5,63" m2 "12,15" m" = 68,405 [B] "stávající propustek: " 5,63" m2 "9,5" m" = 53,485 [C] "Celkem: "A+B+C = 145,990 [D]	M3	145,990	292,00	42 629,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.05 - PH] - Propust, km 19,018, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro základy propustku, betonové prahy včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a 4,31" m2 "1,8" m" = 7,758 [A]	M3	7,758	373,00	2 893,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.05 - PH] - Propust, km 19,018, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKU BEZ ZHUTNĚNÍ poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014101.a "z položky 13173: "145,990" m3" = 145,990 [A] "z položky 13273: "7,758" m3" = 7,758 [B] "Celkem: "A+B = 153,748 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	153,748	16,00	2 459,97
5	17481	ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	114,416	335,00	38 329,36

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.05 - PH] - Propust, km 19,018, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133 Hutněno po vrstvách max. tl. 0,30 m, min. 80% PS vč. dopravy zhotovitel zvaží možnost zpětného využití materiálu vyzískaného při stavbě "jímka: "(2,68 "m2 ""2" m")+(5,47" m2 ""1,6" m") = 14,112 [A] "nový propustek:" 3,75" m2 ""12,15" m" = 45,563 [B] "vybouraný propustek:" 5,63" m2 ""9,5" m" +(3,14" pi ""0,2" m ""0,2" m")*10,0" m" = 54,741 [C] "Celkem: "A+B+C = 114,416 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
2 Základy						4 793,15
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základy pod propustek C 25/30n-XF3 "bet. základ: "0,5" m ""1" m ""1,7" m" = 0,850 [A]	M3	0,850	5 639,00	4 793,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.05 - PH] - Propust, km 19,018, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
4 Vodorovné konstrukce						56 785,79
7	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 bet. lože C12/15n-X0 tl. min 0,10 m pod vtokovou jímku 0,18" m2 "2,2" m" = 0,396 [A]	M3	0,396	3 662,00	1 450,15

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.05 - PH] - Propust, km 19,018, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton pod dlažbu C20/25n-XF3 tl. min. 100 mm Podkladní beton pod propustek C20/25n-XF3 tl. min. 150 mm "pod dlažbu:" 0,188" m2 "*2,15" m" = 0,404 [A] "pod propustek:" 0,618" m2 "*11,4" m" = 7,045 [B] "Celkem: "A+B = 7,449 [C]	M3	7,449	4 164,00	31 017,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.05 - PH] - Propust, km 19,018, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsypané ze štěrkodrti pod kamennou dlažbu, propustek, jímku a zához "pod propustek: "0,26" m2 "11,4" m" = 2,964 [A] "pod dlažbu: "0,316" m2 "2,15" m" = 0,679 [B] "pod jímku: "0,33" m2 "2,6" m" = 0,858 [C] "pod zához: "0,31" m2 "1,2" m" = 0,372 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 4,873 [E] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,873	923,00	4 497,78
10	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE min. hmotnost kamene 150 kg 0,76" m2 "1,2" m" = 0,912 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,912	2 320,00	2 115,84

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.05 - PH] - Propust, km 19,018, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m Vyspárování cementovou maltou MC30-XF3 0,25" m2 "2,15" m" = 0,538 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,538	992,00	533,70
		Specifikace				
12	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové prahy C 25/30n-XF3 "bet. práh: "(0,5" m "1" m "1,2" m")+(0,3" m "1" m "1,8" m")*2" ks "+(0,3" m "1" m "1,2" m") = 2,040 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	2,040	8 417,00	17 170,68
		Specifikace				
8 Potrubí						7 658,00
13	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Mříž na vtokové jímce	KUS	1,000	7 658,00	7 658,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131.05 - PH] - Propust, km 19,018, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1" ks" = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce						202 734,09
14	9181E5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 30/37 Šikmé čelo propustku C30/37-XF3 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích 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. <i>Nezahrnuje zábradlí.</i>	KUS	1,000	39 500,00	39 500,00
15	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Monolitická ŽB vtok. jímka C30/37-XF3 včetně dlažby z lomového kamene tl. 150 mm do betonového lože C20/25n XF3 tl. 100 mm a vyspárování cementovou maltou MC30-XF3, včetně izolace proti zemní vlhkosti 1xALP + 2xNA + 1x Geotextilie včetně stupadel včetně výztuže z KARI-sítě 8/100x100 (předpoklad cca 100kg/m3). 1" ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000	22 488,00	22 488,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131.05 - PH] - Propust, km 19,018, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i>				
16	91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Propustek DN800 12,15" m" = 12,150 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	12,150	7 645,00	92 886,75
17	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání stávajícího propustku vč. odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.c	M3	12,049	2 213,00	26 664,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.05 - PH] - Propust, km 19,018, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"vtoková jímka: "0,95" m2 "*"1,74" m "+"1,43" m2 "*"0,25" m" = 2,011 [A] "výtokové čelo: "3,15" m2 "*"1,71" m "+"8,37" m2 "*"0,4" m" = 8,735 [B] "skluz: "5,21" m2 "*"0,25" m" = 1,303 [C] "Celkem: "A+B+C = 12,048 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
18	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU 3.15" m2 "*"0,1" m" = 0,315 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,315	3 980,00	1 253,70
19	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání stávající římsy výtokového čela vč.odvozu na skládku (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.c 3.15" m2 "*"0,1" m" = 0,315 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,315	3 980,00	1 253,70
20	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Vybourání stávajícího bet. propustku DN400 vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.c 12,5" m" = 12,500 [A]	M	12,500	1 495,00	18 687,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.05 - PH] - Propust, km 19,018, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**

Objekt: **SO 131.06 - NV - Propust, km 19,286, sil. II/286**

Rozpočet: **[SO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

Celková cena: 524 397,97 Kč

DPH: 110 123,57 Kč

Cena s DPH: 634 521,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.06 - NV Propust, km 19,286, sil. II/286						524 397,97
0 Všeobecné konstrukce a práce						13 973,92
1	014101.a ZBV: ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU (74,59+6,562)*1,8 = 146,074 [A] "Celkové množství "146.074000 = 146,074 [B] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	146,074 146,074	80,00	11 685,92 11 685,92
2	014101.c ZBV: ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU 11*2,6 = 28,600 [A] "Celkové množství "28.600000 = 28,600 [B] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	28,600 28,600	80,00	2 288,00 2 288,00
1 Zemní práce						67 752,94
3	12573 ZBV: ZBV 1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 87,324 = 87,324 [A] "Celkové množství "87.324000 = 87,324 [B]	M3	87,324 87,324	144,00	12 574,66 12 574,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13173 ZBV: ZBV 1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 6,08*10+3,59*1+4,08*2,5 = 74,590 [A] "Celkové množství "74.590000 = 74,590 [B]	M3	74,590 74,590	292,00	21 780,28 21 780,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13273 ZBV: ZBV 1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 3,86*1,7 = 6,562 [A] "Celkové množství "6.562000 = 6,562 [B]	M3	6,562 6,562	373,00	2 447,63 2 447,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
6	17120 ZBV: ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 99,49+6,562 = 106,052 [A] "Celkové množství "106.052000 = 106,052 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	106,052 106,052	16,00	1 696,83 1 696,83
7	17481 ZBV: ZBV 1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	87,324 87,324	335,00	29 253,54 29 253,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	6,39*9,5+4,35*4+4,39*2,1 = 87,324 [A] "Celkové množství "87.324000 = 87,324 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2 Základy						4 793,15
8	272314 ZBV: ZBV 1	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 0,5*1*1,7 = 0,850 [A] "Celkové množství "0.850000 = 0,850 [B]	M3	0,850 0,850	5 639,00	4 793,15 4 793,15

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
4 Vodorovné konstrukce						242 011,08
9	451312 ZBV: ZBV 1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 0,18*2,2 = 0,396 [A] "Celkové množství "0.396000 = 0,396 [B]	M3	0,396 0,396	3 662,00	1 450,15 1 450,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
10	45131A ZBV: ZBV 1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 $4 \cdot 0,1 + 4,33 \cdot 12,8 = 55,824 \text{ [A]}$ "Celkové množství "55.824000 = 55,824 [B]	M3	55,824 55,824	4 164,00	232 451,14 232 451,14

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
11	45152 ZBV: ZBV 1 Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 0,18*12,8 = 2,304 [A] "Celkové množství "2.304000 = 2,304 [B] 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	2,304 2,304	923,00	2 126,59 2 126,59
12	465512 ZBV: ZBV 1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 4*0,15 = 0,600 [A] "Celkové množství "0.600000 = 0,600 [B]	M3	0,600 0,600	9 972,00	5 983,20 5 983,20

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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				
8 Potrubí						7 658,00
13	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	7 658,00	7 658,00
	ZBV: ZBV 1			1,000		7 658,00
	Specifikace	1 = 1,000 [A] "Celkové množství "1.000000 = 1,000 [B] <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce						188 208,88
14	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	34 001,00	34 001,00
	ZBV: ZBV 1			1,000		34 001,00
	Specifikace	1 = 1,000 [A] "Celkové množství "1.000000 = 1,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i>				
15	918358 ZBV: ZBV 1 Specifikace	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 13,6 = 13,600 [A] "Celkové množství "13.600000 = 13,600 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	13,600 13,600	5 580,80	75 898,88 75 898,88
16	96616 ZBV: ZBV 1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU 11 = 11,000 [A] "Celkové množství "11.000000 = 11,000 [B]	M3	11,000 11,000	7 119,00	78 309,00 78 309,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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				

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 131.07 - NV - Propust, km 14,990**Rozpočet: **[SO 131.07 - NV] - Propust, km 14,990**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
---------------	---------

Celková cena:	293 210,02 Kč
---------------	---------------

DPH:	61 574,10 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	354 784,12 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.07 - NV] - Propust, km 14,990

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.07 - NV Propust, km 14,990						293 210,02
0 Všeobecné konstrukce a práce						17 068,24
1	014101.a ZBV: ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU (85,12+1,62)*1,8 = 156,132 [A] "Celkové množství "156.132000 = 156,132 [B] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	156,132 156,132	80,00	12 490,56 12 490,56
2	014101.c ZBV: ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU 22,008*2,6 = 57,221 [A] "Celkové množství "57.221000 = 57,221 [B] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	57,221 57,221	80,00	4 577,68 4 577,68
1 Zemní práce						74 157,97
3	12573 ZBV: ZBV 1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 98,77 = 98,770 [A] "Celkové množství "98.770000 = 98,770 [B]	M3	98,770 98,770	144,00	14 222,88 14 222,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.07 - NV] - Propust, km 14,990

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13173 ZBV: ZBV 1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I 5,32*16 = 85,120 [A] "Celkové množství "85.120000 = 85,120 [B]	M3	85,120 85,120	292,00	24 855,04 24 855,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.07 - NV] - Propust, km 14,990

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
5	13273 ZBV: ZBV 1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 0,81*1*2 = 1,620 [A] "Celkové množství "1.620000 = 1,620 [B]	M3	1,620 1,620	373,00	604,26 604,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.07 - NV] - Propust, km 14,990

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
6	17120 ZBV: ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 85,12+1,62 = 86,740 [A] "Celkové množství "86.740000 = 86,740 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	86,740 86,740	16,00	1 387,84 1 387,84
7	17481 ZBV: ZBV 1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	98,770 98,770	335,00	33 087,95 33 087,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.07 - NV] - Propust, km 14,990

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	5,81*17 = 98,770 [A] "Celkové množství "98.770000 = 98,770 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2 Základy						5 639,00
8	272314 ZBV: ZBV 1	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (0,5*1)*2 = 1,000 [A] "Celkové množství "1.000000 = 1,000 [B]	M3	1,000 1,000	5 639,00	5 639,00 5 639,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.07 - NV] - Propust, km 14,990

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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,				
4 Vodorovné konstrukce						58 898,61
9	45131A ZBV: ZBV 1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 $16,9*0,15+5*0,15+0,46*16,9 = 11,059 [A]$ "Celkové množství "11.059000 = 11,059 [B]	M3	11,059 11,059	4 164,00	46 049,68 46 049,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.07 - NV] - Propust, km 14,990

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
10	45152 ZBV: ZBV 1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 16,9*0,15 = 2,535 [A] "Celkové množství "2.535000 = 2,535 [B] 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	2,535 2,535	923,00	2 339,81 2 339,81
	Specifikace					
11	465512 ZBV: ZBV 1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (2,5+2,5)*0,15 = 0,750 [A] "Celkové množství "0.750000 = 0,750 [B]	M3	0,750 0,750	9 972,00	7 479,00 7 479,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.07 - NV] - Propust, km 14,990

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
12	467314 ZBV: ZBV 1	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (0,6*0,3*1)*2 = 0,360 [A] "Celkové množství "0.360000 = 0,360 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	0,360 0,360	8 417,00	3 030,12 3 030,12

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.07 - NV] - Propust, km 14,990

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						137 446,20
13	9183D3 ZBV: ZBV 1	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH 17,5 = 17,500 [A] "Celkové množství "17.500000 = 17,500 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	17,500 17,500	5 071,00	88 742,50 88 742,50
14	96613 ZBV: ZBV 1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC 1,31*16,8 = 22,008 [A] "Celkové množství "22.008000 = 22,008 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	22,008 22,008	2 213,00	48 703,70 48 703,70

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 131.08 - NV - Propust, km 16,120, sil. II/286**Rozpočet: **[SO 131.08 - NV] - Propust, km 16,120, sil. II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
---------------	---------

Celková cena:	60 955,12 Kč
---------------	--------------

DPH:	12 800,58 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	73 755,70 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.08 - NV] - Propust, km 16,120, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.08 - NV Propust, km 16,120, sil. II/286						60 955,12
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 038,00
1	014101.a ZBV: ZBV 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU 8,65*1,5 = 12,975 [A] "Celkové množství "12.975000 = 12,975 [B] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12,975 12,975	80,00	1 038,00 1 038,00
1 Zemní práce						12 803,36
2	12573 ZBV: ZBV 1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 6,121 = 6,121 [A] "Celkové množství "6.121000 = 6,121 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	6,121 6,121	144,00	881,42 881,42
3	129958 ZBV: ZBV 1	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM 11 = 11,000 [A]	M	11,000 11,000	655,20	7 207,20 7 207,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.08 - NV] - Propust, km 16,120, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Celkové množství "11.000000 = 11,000 [B] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
4	13173 ZBV: ZBV 1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 2,15*2,5+3,275*1 = 8,650 [A] "Celkové množství "8.650000 = 8,650 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - 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 (výjma 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**	M3	8,650 8,650	292,00	2 525,80 2 525,80
5	17120 ZBV: ZBV 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2,15*2,5+3,275*1 = 8,650 [A] "Celkové množství "8.650000 = 8,650 [B]	M3	8,650 8,650	16,00	138,40 138,40

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.08 - NV] - Propust, km 16,120, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481 ZBV: ZBV 1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 6,121 = 6,121 [A] "Celkové množství "6.121000 = 6,121 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,121 6,121	335,00	2 050,54 2 050,54
4 Vodorovné konstrukce						5 454,76
7	45131A ZBV: ZBV 1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 2,85*0,1 = 0,285 [A] "Celkové množství "0.285000 = 0,285 [B]	M3	0,285 0,285	4 164,00	1 186,74 1 186,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.08 - NV] - Propust, km 16,120, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	465512 ZBV: ZBV 1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,428	9 972,00	4 268,02
	Specifikace	2,85*0,15 = 0,428 [A] "Celkové množství "0.428000 = 0,428 [B] 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		0,428		4 268,02
8 Potrubí						7 658,00
9	899121 ZBV: ZBV 1	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	7 658,00	7 658,00
		1 = 1,000 [A] "Celkové množství "1.000000 = 1,000 [B]		1,000		7 658,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.08 - NV] - Propust, km 16,120, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
9 Ostatní konstrukce a práce						34 001,00
10	9182D ZBV: ZBV 1	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	34 001,00	34 001,00
	Specifikace	1 = 1,000 [A] "Celkové množství "1.000000 = 1,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.		1,000		34 001,00

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 131.09 - NV - Propust, km 17,300, sil. II/286**Rozpočet: **[SO 131.09 - NV] - Propust, km 17,300, sil. II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
---------------	---------

Celková cena:	31 341,15 Kč
---------------	--------------

DPH:	6 581,64 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	37 922,79 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.09 - NV] - Propust, km 17,300, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.09 - NV Propust, km 17,300, sil. II/286						31 341,15
1 Zemní práce						18 018,00
1	129958 ZBV: ZBV 1 Specifikace	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM 27,5 = 27,500 [A] "Celkové množství "27.500000 = 27,500 [B] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	27,500 27,500	655,20	18 018,00 18 018,00
4 Vodorovné konstrukce						3 824,40
2	45131A ZBV: ZBV 1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 2*0,1 = 0,200 [A] "Celkové množství "0.200000 = 0,200 [B]	M3	0,200 0,200	4 164,00	832,80 832,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.09 - NV] - Propust, km 17,300, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3	465512 ZBV: ZBV 1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 2*0,15 = 0,300 [A] "Celkové množství "0.300000 = 0,300 [B] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,300 0,300	9 972,00	2 991,60 2 991,60
8 Potrubí						7 658,00
4	899121 ZBV: ZBV 1	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ 1 = 1,000 [A] "Celkové množství "1.000000 = 1,000 [B]	KUS	1,000 1,000	7 658,00	7 658,00 7 658,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.09 - NV] - Propust, km 17,300, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
9 Ostatní konstrukce a práce						1 840,75
5	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	9,250	199,00	1 840,75
	ZBV: ZBV 1	9,25 = 9,250 [A]		9,250		1 840,75
		"Celkové množství "9.250000 = 9,250 [B]				
	Specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 191 - NV - Dopravní značení**Rozpočet: **[SO 191 - NV] - Dopravní značení**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	574 803,48 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	588 616,48 Kč
---------------	---------------

DPH:	123 609,46 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	712 225,94 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191 - NV] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 191 - NV Dopravní značení						588 616,48
9 Ostatní konstrukce a práce						588 616,48
1	91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b plastové otevřené Směrové sloupky s kovovým bodcem ve spodní části sloupku pro zabudování do krajnice zatlučením dle ČSN 73 6101, TP 58 a VL 6 68 = 68,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	68,000	390,00	26 520,00
	<i>Specifikace</i>					
2	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce 4 = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	4,000	16 170,00	64 680,00
	<i>Specifikace</i>					
3	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce 9x P4, 2x E2b, 1x B11, 3x E13, 4x IP6, 2x B12, 2x IZ8a, 2x IZ8b, 2x A1a, 4x IP5, 5x Z3, 2x A1b, 3x P1, 1x IS21a, 1x IS3c, 2x IJ4a. 45 "ks" = 45,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	45,000	1 690,00	76 050,00
	<i>Specifikace</i>					
4	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ značky včetně odvozu a uložení na místo určené investorem 2x DZ, 9x P4, 1x B11, 2x B12, 3x E13, 3x E2b, 1x A1a, 5x Z3, 1x A1a, 3x P1, 1x IS21a, 1x IS3c. 32 "ks" = 32,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	32,000	105,00	3 360,00
	<i>Specifikace</i>					
5	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupky PKO, betonových patek 43 "ks" = 43,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	43,000	1 555,00	66 865,00
	<i>Specifikace</i>					
6	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	25,000	162,00	4 050,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191 - NV] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	stojky včetně odvozu a uložení na místo určené investorem včetně odstranění betonové patky 25 "ks" = 25,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
7	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení VDZ. položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora v reflexní úpravě "pro položku č. 915211: "49,860" m2" = 49,860 [A] "pro položku č. 915221: "37,453" m2" = 37,453 [B] "pro položku č. 915231: "657,280" m2" = 657,280 [C] "Celkem: "A+B+C = 744,593 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	744,593	125,00	93 074,13
8	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v reflexní úpravě "V11a: ((12,4 "m "+2,5" m "+2,5" m "+2,5" m "+13,32" m))*0,125" m))*4" ks" = 17,860 [A] "V7a: "(2,0" m2 "*8,0" ks)+(2,0" m2 "*8,0" ks)" = 32,000 [B] "Celkem: "A+B = 49,860 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	49,860	295,00	14 708,70
9	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA v reflexní úpravě "křižovatkové větve v intravilánu:" "V4 (0,125): "(6,85+10,32+22,4+13,92+26,32+19,44+23,03+20,99+20,81)" m "*0,125 "m" = 20,510 [A] "V1a (0,125):" 4,66" m "*0,125" m" = 0,583 [B] "V13: "((17,05+10,27)" m "*0,125" m "+(0,25" m2 "+0,25" m2 "+0,35" m2 "*8" ks)))+(26,28" m "*0,125" m))*0,12" m2 "+0,19" m2 "+0,27" m2 "+0,34" m2 "+0,41" m2 "+0,49" m2 "+0,6" m2 "+0,44" m2))" = 12,860 [C] "V5: "3,5 m * 0,5 m "Celkem: "A+B+C+D = 0,000 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	37,453	299,00	11 198,45
10	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA v reflexní úpravě	M2	657,280	315,00	207 043,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191 - NV] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"v úsecích nevyžadujících souvislou údržbu" "km 17,018-17,797" "V2b (1,5/1,5/0,25): "((18,4 "m " + 4,25 "m") * 0,25 "m") / 2 = 2,831 [A] "V4 (0,125): "((72,42+5,1+140,15+75,03+21,57+493,31)+(769,56+25,64))" m ""0,125" m" = 200,348 [B] "V1a (0,125): "(173,35+85,07+319,39+170,13+9,24) "m ""0,125" m" = 94,648 [C] "V2b (3,0/1,5/0,125): "28,84 "m" * 0,125" m" * 2/3 = 2,403 [O] "V13: "(29,5" m "" 0,125" m") + 0,95 "m2 "+" 1,35 "m2 "+" 1,40" m2" + 0,60 "m2" +1,40 "m2" + 0,87 "m2" + 1,56" m2" = 11,818 [E] "V5: "3,5 "m "" 0,5 "m" = 1,750 [F] "km 15,760 - 16,630" "V2b (1,5/1,5/0,25): "((36,5+22) "m ""0,25" m")/2 = 7,313 [G] "V4 (0,125): "(687,84+808,32+96+11,23+9,25+15,84+17,24+13,55+32,83) "m ""0,125" m" = 211,513 [H] "V4 (0,250): "(13,00+16,00)" m ""0,25" m" = 7,250 [I] "V1a (0,125): "(690,82+112,6+9,2) "m ""0,125" m" = 101,578 [J] "V2b (3/1,5/0,125): "((31,32+19,08)*0,125) "m" * 2/3 = 4,200 [K] "V13: "(15,96" m "" 0,125" m") + 1,14 "m2 "+" 0,88 "m2 "+" 0,73" m2" + 0,65 "m2" +0,6 "m2" + 0,56 "m2" + 0,54" m2" = 7,095 [L] "V4 (0,5/0,5/0,25):" ((7,4+11,46+10+7,4)" m""0,25)" m"/2 = 4,533 [M] "Celkem: "A+B+C+O+E+F+G+H+I+J+K+L+M = 657,277 [P] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>				
	Specifikace					
11	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	5,000	695,00	3 475,00
		v reflexní úpravě		2,000		1 390,00
	SOD	"v úsecích nevyžadujících souvislou údržbu" "km 17,018-17,797" "V9a: "3 "ks" = 3,000 [A] "křížovatkové větve v intravilánu:" "V9a: "2 "ks" = 2,000 [B]				
	ZBV: ZBV 1	5 = 5,000 [A] -2 = - 2,000 [B] "Celkové množství "3.000000 = 3,000 [C]		3,000		2 085,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191 - NV] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku předepsaného symbolu</i> <i>- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu</i>				
12	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	24,000	733,00	17 592,00
		v reflexní úpravě				
		V11a nápis BUS				
	SOD			8,000		5 864,00
	ZBV: ZBV 1	8 "ks" = 8,000 [A]				
		3*8 = 24,000 [A]				
		-8 = - 8,000 [B]				
		"Celkové množství "16.000000 = 16,000 [C]				
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>				
				16,000		11 728,00

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 191 - PH - Dopravní značení**Rozpočet: **[SO 191 - PH] - Dopravní značení**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	860 470,37 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	867 612,14 Kč
---------------	---------------

DPH:	182 198,55 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 049 810,69 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191 - PH] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 191 - PH Dopravní značení						867 612,14
9 Ostatní konstrukce a práce						867 612,14
1	91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b plastové otevřené Směrové sloupky s kovovým bodcem ve spodní části sloupku pro zabudování do krajnice zatlučením dle ČSN 73 6101, TP 58 a VL 6 122 = 122,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</i> <i>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</i> <i>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</i>	KUS	122,000	390,00	47 580,00
	<i>Specifikace</i>					
2	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Nástavce na svodidlo, plastové dle ČSN 73 6101, TP 58 a VL 6 "bílé: "10 = 10,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</i> <i>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</i> <i>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</i>	KUS	10,000	345,00	3 450,00
	<i>Specifikace</i>					
3	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce 1x P6, 2x E2b, 1x IS16d, 3x IS21a, 4x P2, 4x IS3b, 2x IP6, 2x C14a, 2x IJ4a, 2x IZ4b, 2x IZ4a, 1x IS21b, 1x IS23, 2x A1a, 6x IP5, 8x Z3, 2x A1b, 5x P1, 3x IS3c, 2x IS9c, 1x A22, 1x E13, 2x IS4c, 1x IP19, 1x A2b, 1x A2a. 62 "ks" = 62,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	62,000	1 690,00	104 780,00
	<i>Specifikace</i>					
4	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ značky včetně odvozu a uložení na místo určené investorem 1x P4, 5x E2b, 1x IS16d, 3x IS21a, 1x P3, 3x IS3b, 1x IS3d, 2x P2, 1x IJ4b, 1x IS21b, 1x IS23, 3x IS3c, 5x P1, 1x A1b, 1x IP5, 2x IS9c, 1x A22, 2x E13, 2x IS4c, 1x IP19, 8x Z3, 2x IZ4b, 2x IZ4a. 50 "ks" = 50,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	50,000	105,00	5 250,00
	<i>Specifikace</i>					
5	914911	SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupky PKO, betonových patek 50 "ks" = 50,000 [A]	KUS	50,000	1 555,00	77 750,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191 - PH] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
6	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stojky včetně odvozu a uložení na místo určené investorem včetně odstranění betonové patky 40 "ks" = 40,000 [A]	KUS	40,000	162,00	6 480,00
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení VDZ. položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora v reflexní úpravě	M2	1 405,570	125,00	175 696,26
	SOD	"pro položku č, 915211: "15,500" m2" = 15,500 [A] "pro položku č, 915221: "281,605" m2" = 281,605 [B] "pro položku č, 915231: "1 092,936" m2" "Celkem: "A+B+C = 0,000 [D]		1 390,041		173 755,13
	ZBV: ZBV 1	(15,5+281,605+1102,465)+(6) = 1 405,570 [A] -1390,041 = - 1 390,041 [B] "Celkové množství "15.529000 = 15,529 [C]		15,529		1 941,13
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v reflexní úpravě "V7a: "2,0" m"*7" ks" = 14,000 [A] "V7b:" (0,5*0,25)" m ""12" ks" = 1,500 [B] "Celkem: "A+B = 15,500 [C]	M2	15,500	295,00	4 572,50
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA v reflexní úpravě	M2	281,605	299,00	84 199,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191 - PH] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"intravilán:" "V2b (1,5/1,5/0,25): "((9,24+15,09+25,37+33,85+10,19+11,7) "m ""0,25" m")/2 = 13,180 [A] "V4 (0,125): "(23,43+39,86+53,17+123,56+133,08+54,88+30,25+70,37+13,05+6,61+500,48+478,06)" m ""0,125" m" = 190,850 [B] "V1a (0,125): "(14,67+50,55+54,61+53,62+68,92+179,83+22,69) "m ""0,125" m" = 55,611 [C] "V2b (3/6/0,125): "(296,06*0,125) "m ""/3 = 12,336 [D] "V2b (3/1,5/0,125): "((16,91+25,99+35,02) "m ""0,125" m")*2/3 = 6,493 [E] "V6b (0,5): "6,27 "m ""0,5" m" = 3,135 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 281,605 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>				
10	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 102,465	315,00	347 276,48
	SOD	v reflexní úpravě		1 092,936		344 274,84
	ZBV: ZBV 1	"km 15,150 - 15,760:" "V4 (0,125): "(647,16+645,11)" m ""0,125" m" = 161,534 [A] "V1a (0,125): "(332,42+35,9+277,39)" m ""0,125" m" = 80,714 [B] "km 16,630 - 17,018:" "V4 (0,125): "(385,1+391,95)" m ""0,125" m" = 97,131 [D] "V1a (0,125):" 388,77 "m ""0,125" m" = 48,596 [E] "km 17,797 - 19,456:" "V2b (1,5/1,5/0,25):" (38*0,25) "m"/0,5 = 19,000 [F] "V2b (3/1,5/0,125): "(31,13*0,125)" m""2/3 = 2,594 [G] "V4 (0,125): "(37,86+1618,04+44,47+506,86+23,19+1047,99+16,09+30,96+50,01+25,00+27,00+24,54+28,87+9,34+13,04) "m ""0,125" m" = 437,908 [I] "V1a (0,125): "(390,21+112,05+370,73+20+388,88+15+15+253,01) "m ""0,125" m" = 195,610 [J] "V13: "((92,42 "m ""0,125" m")+(0,24+0,41+0,59+0,76+0,93+1,11+1,23+1,26+1,13+1,06+0,96+0,85+0,73+0,63+0,53+0,43+0,33+0,23)" m2")+((75,81" m ""0,125" m")+(0,18+0,27+0,37+0,49+0,65+0,82+0,98+1,14+1,13+1,46+1,62+1,77+1,75+1,28)"m2") = 48,349 [K] "V5 (0,5):" 3,0 "m ""0,5" m" = 1,500 [L] "Celkem: "A+B+D+E+F+G+I+J+K+L = 1 092,935 [M]		9,529		3 001,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191 - PH] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	$((647,16+645,11)*0,125)+((332,42+35,9+277,39)*0,125)+((385,1+391,95)*0,125)+388,77*0,125+($ $(38*0,25+12,1*0,25+6,1*0,25)/0,5)+((31,13*0,125)*2/3)+((37,86+1618,04+44,47+506,86+23,19+1047,99$ $+16,09+30,96+50,01+25+27+24,54+28,87+9,34+13,04)*0,125)+((390,21+112,05+370,73+20+388,88+15$ $+15+253,01)*0,125)+((92,42*0,125)+(0,24+0,41+0,59+0,76+0,93+1,11+1,23+1,26+1,13+1,06+0,96+0,85$ $+0,73+0,63+0,53+0,43+0,33+0,23)+((75,81*0,125)+(0,18+0,7+0,37+0,49+0,65+0,82+0,98+1,14+1,13+$ $1,46+1,62+1,77+1,75+1,28)))+(3*0,5) = 1\ 102,465\ [A]$ $-1092,936 = -\ 1\ 092,936\ [B]$ " Celkové množství "9.529000 = 9,529 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
11	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY v reflexní úpravě "km 17,797 - 19,456." "V9a: "11 "ks" = 11,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	11,000	695,00	7 645,00
12	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA V6b nápis STOP SOD 1 "ks" = 1,000 [A] ZBV: ZBV 1 4 = 4,000 [A] -1 = - 1,000 [B] " Celkové množství "3.000000 = 3,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,000 1,000 3,000	733,00	2 932,00 733,00 2 199,00

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 192 - NV - Dopravně inženýrské opatření - DIO**Rozpočet: **[SO 192 - NV] - Dopravně inženýrské opatření - DIO**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	102 000,00 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	102 000,00 Kč
---------------	---------------

DPH:	21 420,00 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	123 420,00 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 192 - NV] - Dopravně inženýrské opatření - DIO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 192 - NV Dopravně inženýrské opatření - DIO						102 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						102 000,00
1	02720.VZ	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v úseku údržby komunikace (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, 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. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	102 000,00	102 000,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**

Objekt: **SO 192 - PD - Dopravně inženýrské opatření - DIO**

Rozpočet: **[SO 192 - PD] - Dopravně inženýrské opatření - DIO**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	145 000,00 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	145 000,00 Kč
---------------	---------------

DPH:	30 450,00 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	175 450,00 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 192 - PD] - Dopravně inženýrské opatření - DIO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 192 - PD Dopravně inženýrské opatření - DIO						145 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						145 000,00
1	02720.VZ	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby – pro všechny SO (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Včetně zasypání příkopů v případě potřeby při realizaci propustků po polovinách, bude využit vhodný materiál ze stavby, včetně odstranění, přemístění a uložení materiálu v rámci jednotlivých propustků, včetně dočasného zřízení případných provizorních cest. 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] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	145 000,00	145 000,00
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 801 - PH - Kácení vzrostlé zeleně**Rozpočet: **[SO 801 - PH] - Kácení vzrostlé zeleně**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	561 780,00 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	611 130,00 Kč
---------------	---------------

DPH:	128 337,30 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	739 467,30 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801 - PH] - Kácení vzrostlé zeleně

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 801 - PH Kácení vzrostlé zeleně						611 130,00
1 Zemní práce						611 130,00
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletových křovin a dřevin (vč. odstranění kořenů) Položka obsahuje nakládku materiálu, odvoz bez ohledu na vzdálenost a uložení/likvidaci materiálu vč. poplatků s tím spojených. Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 200 mm. Doprava dřevin. Spálení na hromadách nebo štěpkování. 2370 "m2" = 2 370,000 [A] <i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</i> <i>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</i> <i>spálení na hromadách nebo štěpkování</i>	M2	2 370,000	52,00	123 240,00
	<i>Specifikace</i>					
2	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odstranění vzrostlých dřevin - položka včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem stavby. Položka obsahuje vytrhání pařezů nebo vykopání pařezů vč. finančních nákladů spojených s likvidací pařezů. 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 včetně zhutnění 35 + 80 "ks " = 115,000 [A] <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</i> - 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	115,000	2 850,00	327 750,00
	<i>Specifikace</i>					
3	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	17,000	7 050,00	119 850,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801 - PH] - Kácení vzrostlé zeleně

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Odstranění vzrostlých dřevin - položka včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem stavby. Položka obsahuje vytrhání pařezů nebo vykopání pařezů vč. finančních nákladů spojených s likvidací pařezů. 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 včetně zhutnění				
	SOD			10,000		70 500,00
	ZBV: ZBV 1	8 + 2" ks" = 10,000 [A]		7,000		49 350,00
		10+7 = 17,000 [A]				
		-10 = - 10,000 [B]				
		"Celkové množství "7.000000 = 7,000 [C]				
	Specifikace	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11203	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	1,000	11 000,00	11 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801 - PH] - Kácení vzrostlé zeleně

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Odstranění vzrostlých dřevin - položka včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem stavby. Položka obsahuje vytrhání pařezů nebo vykopání pařezů vč. finančních nákladů spojených s likvidací pařezů. 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 včetně zhutnění 1 "ks" = 1,000 [A] <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</i> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Ořez větví, vč. odvozu a likvidace vzniklého materiálu a vč. poplatků s tím spojených. "předpoklad: "101" ks" = 101,000 [A] <i>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 průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.</i>	KUS	101,000	290,00	29 290,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 901 - NV - Oprava objízdných tras**Rozpočet: **[SO 901 - NV] - Oprava objízdných tras**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
---------------	---------

Celková cena:	2 972 608,50 Kč
---------------	-----------------

DPH:	624 247,79 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	3 596 856,29 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 901 - NV] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 901 - NV Oprava objízdných tras						2 972 608,50
0 Všeobecné konstrukce a práce						30 000,00
1	02720 ZBV: ZBV 1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1 = 1,000 [A] "Celkové množství "1.000000 = 1,000 [B] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000 1,000	30 000,00	30 000,00 30 000,00
5 Komunikace						2 942 608,50
2	57790A ZBV: ZBV 1	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) 182,25 = 182,250 [A] "Celkové množství "182.250000 = 182,250 [B] - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	M3	182,250 182,250	16 146,00	2 942 608,50 2 942 608,50