

Dodatek č. 3

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/3703/2021

"Silnice III/28716 Kokonín – Pulečný"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a.s.

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

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Ing. Vlasta Svobodová, v zastoupení dle plné moci ze dne 1.7.2021

- Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci ze dne 1.7.2021

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 23. 2. 2022 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/3703/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice III/28716 Kokonín – Pulečný“, a dále dne 18. 8. 2022 dodatek č. 1 a dne 7. 10. 2022 dodatek č. 2 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 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 a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 2.383.297,00 Kč bez DPH, tj. 2.883.789,37 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	63.139.680,22 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	2.929.381,04 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-546.084,04 Kč
Odchylka oproti programu ASPE	-0,03 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky oproti programu ASPE) bez DPH	65.522.977,19 Kč
DPH	13.759.825,21 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky oproti programu ASPE) včetně DPH	79.282.802,40 Kč

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

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1856/22/RK ze dne 1. 11. 2022.

V Liberci dne 25. 11. 2022

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

V Liberci dne 21. 11. 2022

.....
Ing. Vlasta Svobodová
ekonomická vedoucí oblasti

.....
Ing. Jiří Janoušek
ved. odd. přípravy a kalkulací
oba v zastoupení
dle plné moci
ze dne 1. 7. 2021

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 - Kácení

Odůvodnění víceprací:

Na základě Povolení ke kácení stromů (vyjádření Mgr. Pavly Nesvadbové ze dne 20.06.2022) došlo u SO 202 a SO 203 ke kácení 2 ks olší o průměru 205 a 210 cm, 2 ks javorů o průměru 205 a 250 cm, 2 ks jasanů o průměru 240 a 242 cm a nařízené náhradní výsadby 12 ks lip o průměru kmínku 14 cm na pozemek parc. č. 849, 865/5, 857/1.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
Nové položky						
14	m1.	TABLETOVANÉ HNOJIVO SILVAMIX FORTE, BALENÍ 80KS	BAL	0,500	184,00	92,00
23	m10.	TILIA CORDATA GREENSPIRE	KUS	12,000	5 157,75	61 893,00
24	m11.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY SPOJENÉ S VÝSADBOU	KPL	1,000	4 025,00	4 025,00
15	m2.	RÁKOSOVÁ ROHOŽ NA OBALENÍ KMENE	M ²	6,000	92,00	552,00
16	m3.	ORNICE S VYŠŠÍM OBSAHEM ORGANICKÝCH LÁTEK (PRO DOPLNĚNÍ VRCHNÍ VRSTVY VÝSADBOVÝCH JAM STROMŮ S 50% VÝMĚNOU PŮDY)	M3	0,500	575,00	287,50
17	m4.	DOKONALE ODPLEVENÁ ORNICE S NÍZKÝM OBSAHEM ORGANICKÝCH LÁTEK (PODORNIČÍ), CHEMICKY ČI MECHANICKY PROPAŘENÁ (POUZE KE STROMŮM)	M ³	0,500	575,00	287,50
18	m5.	KŮLY O DÉLCE MINIMÁLNĚ 2,5M PRO NADZEMÍ KOTVENÍ DŘEVIN, PRŮMĚR KŮLŮ 7 CM	KUS	36,000	103,50	3 726,00
19	m6.	PŘÍČNÉ SPOJKY KE KOTVÍCÍM KŮLŮM - 6 KUSŮ NA STROM (POUZE KE STROMŮM LISTNATÝM)	KUS	72,000	23,00	1 656,00
20	m7.	ÚVAZKY (KOMPLET NA JEDEN STROM)	KUS	6,000	115,00	690,00
21	m8.	HYDROGEL	KG	0,500	460,00	230,00
22	m9.	MULČOVACÍ KŮRA	M ²	3,000	1 035,00	3 105,00
5	x1.	HLOUBENÍ JAM PRO VÝSADBU STROMU, JÁMA O VELIKOSTI 1 - 2 M3, 50% VÝMĚNA SUBSTRÁTU	KUS	12,000	402,50	4 830,00
6	x2.	VÝSADBA DŘEVINY S BALEM DO PŘEDEM VYHLOUBENÉ JÁMY, 600 - 800MM BAL	KUS	12,000	230,00	2 760,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný“

7	x3.	HNOJENÍ TABLETOVANÝM HNOJIVEM SILVAMIX FORTE, 6 TABLET/STROM, DO HLOUBKY 0,4M, V PLOŠE 1,5M ²	KUS	12,000	17,25	207,00
8	x4.	ZHOTOVENÍ OBALU KMENE Z RÁKOSOVÉ ROHOŽE DO VÝŠE 2M (LISTNATÉ STROMY)	KUS	12,000	97,75	1 173,00
9	x5.	KOTVENÍ STROMU TŘEMI KŮLY O DÉLCE MIN. 2,5M (LISTNATÉ STROMY)	KUS	12,000	230,00	2 760,00
10	x6.	ZPEVNĚNÍ KOTVENÍ STROMU 6 PODÉLNÝMI PŘÍČKAMI (LISTNATÉ STROMY)	KUS	12,000	230,00	2 760,00
11	x7.	INSTALACE ÚVAZKU KE STROMU KOTVENĚMU TŘEMI KŮLY (LISTNATÉ STROMY)	KUS	12,000	172,50	2 070,00
12	x8.	VYTVOŘENÍ A ÚPRAVA ZÁLIVKOVÉ MÍSY O PRŮMĚRU 1 METRU, MULČOVÁNÍ POVRCHU ZÁLIVKOVÉ MÍSY MULČOVACÍ KŮROU	KUS	12,000	115,00	1 380,00
13	x9.	OŠETŘENÍ VYSÁZENÝCH DŘEVIN (ŘEZ, PRVNÍ ZÁLIVKA VČETNĚ DODÁVKY VODY V MNOŽSTVÍ 150L/STROM)	KUS	12,000	115,00	1 380,00
Vícepráce celkem					95 864,00	

SO 101.1 - Komunikace - nová římsa

Odůvodnění víceprací:

Na mostě v katastrální části obce Pulečný je nutné s ohledem na vybudovanou novou cyklostezku řešit výškové napojení římsy s osazením nového záchytného systému.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
Nové položky						
56	0X1.	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU MOST. OBJEKTU, PODKLAD PRO PROJEKČNÍ PRÁCE	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
57	0X2.	PD - VÝKRES TVARU A ARMOVÁNÍ ŘÍMS	KPL	1,000	20 700,00	20 700,00
59	31717.	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	210,000	152,13	31 947,30
60	317325.	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M ³	6,500	68 069,84	442 453,96
61	317365.	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,466	3 467,73	1 615,96
62	62592.	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M ²	14,000	17,91	250,74
63	78382.	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B	M ²	5,400	167,79	906,07
58	9112B1.	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	22,500	4 977,87	112 002,08
Vícepráce celkem					617 876,11	

SO 101.1 - Komunikace - zásyp

Odůvodnění víceprací:

Za stávající betonové žlaby bude doplněn zásypový materiál mezi žlabovkou a stávajícím terénem tak, aby voda z přilehlého terénu natékala plynule do žlabovek podél komunikace.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
Nové položky						
55	5X.	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M ³	310,960	445,13	138 417,62
Vícepráce celkem					138 417,62	

SO 102 - Silnice III/2879

Odůvodnění víceprací:

Vícepráce na stavebním objektu SO 102 vznikly na základě pochůzky na stavbě, kdy bylo rozhodnuto, že v zastavěném území stavba bude respektovat stávající šířkové uspořádání tak, aby nedocházelo zbytečně k zúžení průjezdního profilu.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
6	567544.	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M ²	742,410	178,21	132 304,89
10	574A34.	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M ²	722,675	258,64	186 912,66
11	574E66.	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M ²	735,828	314,68	231 550,36
14	917224.	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	80,000	598,65	47 892,00
Nové položky						
20	567554.	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M ²	742,410	112,00	83 149,92
Vícepráce celkem					681 809,83	

SO103.1 - Komunikace - recyklace za studena

Odůvodnění víceprací:

U SO 103.1 byla provedena v místě mostního objektu studená recyklace z důvodů návaznosti jednotlivých konstrukčních vrstev vozovky a plynulého propojení.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
13	567544.	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M ²	205,000	178,21	36 533,05
Vícepráce celkem					36 533,05	

SO103.1 - Komunikace - úprava odvodnění

Odůvodnění víceprací:

S ohledem na nutné odvodnění komunikace byl rozsah úpravy asfaltového souvrství u křižovatky v Pulečném upraven tak, aby dešťová voda natékala do uličních vpustí a bylo zajištěno plynulé napojení na stávající komunikace.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
4	113728.	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M ³	54,931	880,74	48 379,93
15	572213.	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M ²	998,740	13,47	13 453,03
17	574A34.	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M ²	499,370	258,64	129 157,06
18	574E66.	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M ²	499,370	314,68	157 141,75
Vícepráce celkem					348 131,77	

SO 104 - Propustky

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu polohového usazení vtokové jímky v km 2,260 a s ohledem na směry přítoků je nutné daný výškový přesah přilehlého svahu zajistit osazením stěny z betonových palisád.

Dále je vzhledem k nevyhovujícímu podélného sklonu mezi stávajícím propustkem v km 1,895 a propustkem v km 1,950 je nutné zachovat otevřený příkop a přizpůsobit výškově podélný propustek převádějící dešťové vody pod místní komunikací.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
3	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	26,501	292,34	7 747,30
4	122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M ³	10,600	464,80	4 926,88
7	17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M ³	10,600	33,68	357,01
Nové položky						
11	18110.	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M ²	15,000	9,58	143,70
34	17481.	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	15,000	802,33	12 034,95
31	89957.	OBETON POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M ³	9,714	4 942,58	48 012,22
30	91710.	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M ³	1,697	26 900,00	45 649,30
32	9183C2.	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	15,000	4 411,80	66 177,00
35	966168.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M ³	1,900	2 131,89	4 050,59
Vícepráce celkem					189 098,95	

Odůvodnění méněprací:

Méně práce vznikly na základě nevhodného výškového vedení stávající silnice včetně návaznosti na okolní terén.

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
Nové položky						
33	935212.	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM	M	-50,000	752,23	-37 611,50
36	935812.	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BET TL 100MM	M ²	-6,000	1 288,61	-7 731,66
Méněpráce celkem					-45 343,16	

SO 201 - Most ev. č. 28716-1

Odůvodnění víceprací a méněprací:

Vzhledem k vyhovujícímu stavu mostní desky u SO 201 byl po dohodě s objednatelem zpracován diagnostický průzkum zatížitelnosti nosné konstrukce (Ing. Zdeněk Vávra). Na základě vyhovujícího zatížení nebyl mostní objekt demolován (schváleno vedoucím mostního střediska KSSLK - Ing. Dominik Jareš). Po geodetickém zaměření vytvořená nová dokumentace objektu s požadavkem na ochranu spodní stavby.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný“

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
23	317325.	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M³	2,308	138 972,960	320 749,590
24	317365.	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,100	3 467,730	346,770
30	45860.	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M³	31,882	2 508,620	79 979,820
41	87533.	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	21,000	75,800	1 591,800
42	87633.	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	38,300	100,550	3 851,070
47	917224.	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	5,000	735,330	3 676,650
52	938442.	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M²	50,000	138,640	6 932,000
Nové položky						
58	0X1.	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - POSUDEK MOST SO 201	KPL	1,000	22 511,000	22 511,000
59	0X2.	PŘEPOČET ZATÍŽITELNOSTI NA SO 201	KPL	1,000	17 250,000	17 250,000
60	0X3.	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STÁVAJ. STAVU MOST. OBJEKTU, PODKLAD PRO PROJEKČNÍ PRÁCE	KPL	1,000	8 000,000	8 000,000
61	0X4.	PD - VÝKRES TVARU A ARMOVÁNÍ ŘÍMS	KPL	1,000	20 700,000	20 700,000
57	938454.	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ	M²	41,700	404,000	16 846,800
56	9X.	ANTI-KARBONATAČNÍ STĚRKA TL. 2 MM	M²	50,000	910,000	45 500,000
Vícepráce celkem					547 935,50	

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	014102.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-115,848	1,330	-154,080
10	131738.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M³	-75,300	464,800	-34 999,440
11	17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M³	-88,460	35,070	-3 102,290
12	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M³	-40,000	802,330	-32 093,200
15	18110.	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M²	-70,600	9,580	-676,350
19	21341.	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M³	-0,127	101 839,330	-12 933,590
21	285394.	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	-143,000	576,090	-82 380,870
27	421325.	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M³	-21,820	14 354,410	-313 213,230
28	421365.	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	-6,110	3 467,730	-21 187,830
Méněpráce celkem					-500 740,88	

SO 202 - Opěrná zeď km 0,215-0,260

Odůvodnění víceprací:

S ohledem na nevhodné vedení vodního koryta se začínají podemílat ochranné kužely na začátku, respektive konci opěrné zdi. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto o dodatečném odláždění těchto kuželů, tak aby v budoucnu k podobným incidentům nedocházelo.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
11	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	326,700	22,500	18 052,43
Nové položky						
37	45131A.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M ³	3,600	3,600	29 588,44
38	45157.	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M ³	1,800	1,800	1 461,98
39	465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M ³	3,600	3,600	25 801,42
40	917224.	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	5,500	5,500	3 292,19
Vícepráce celkem					78 196,46	

SO 203 - Opěrná zeď km 0,268-0,292

Odůvodnění víceprací:

S ohledem na nevhodné vedení vodního koryta se začínají podemílat ochranné kužely na začátku, respektive konci opěrné zdi. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto o dodatečném odláždění těchto kuželů, tak aby v budoucnu k podobným incidentům nedocházelo.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
11	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	203,088	18,750	15 043,69
Nové položky						
35	45131A.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M ³	2,160	2,160	17 753,06
36	45157.	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M ³	1,080	1,080	877,19
37	465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M ³	2,160	2,160	15 480,85
38	917224.	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	4,950	4,950	2 962,97
Vícepráce celkem					52 117,76	

SO 204 - Opěrná zeď km 0,402-0,462

Odůvodnění víceprací:

S ohledem na nevhodné vedení vodního koryta se začínají podemílat ochranné kužely na začátku, respektive konci opěrné zdi. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto o dodatečném odláždění těchto kuželů, tak aby v budoucnu k podobným incidentům nedocházelo.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
11	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	501,300	45,000	36 104,85
Nové položky						
37	45131A.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M ³	6,400	6,400	52 601,66
38	45157.	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M ³	3,200	3,200	2 599,07
39	465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M ³	6,400	6,400	45 869,18
40	917224.	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,400	10,400	6 225,23
Vícepráce celkem					143 399,99	

„Silnice III/28716 Kokonín – Pulečný“

Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	2 929 381,04 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	-546 084,04 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 6 zákona	3 475 465,08 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 6 zákona)	6,46 %

Cena díla po dodatku č. 3

Cena díla dle smlouvy bez DPH	53 832 383,13 Kč
Cena díla po dodatku č. 1 bez DPH	61 605 438,51 Kč
Cena díla po dodatku č. 2 bez DPH	63 139 680,22 Kč
Cena víceprací bez DPH	2 929 381,04 Kč
Cena méněprací bez DPH	-546 084,04 Kč
Odchylka v zaokrouhlování v ASPE (bez DPH)	-0,03 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 3 BEZ DPH	65 522 977,19 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 3 VČETNĚ DPH	79 282 802,40 Kč
DPH 21 %	13 759 825,21 Kč

Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši -0,03 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/28716 Kokonín – Pulečný“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Strabag a. s. Ing. Jozef Krížek

Dne:

Projektant : Dopravně inženýrská kancelář s.r.o. Ing. Lukáš Burianec

Dne:

TDS : REALSTAV MB spol. s r.o. Bc. Jaroslav Postl, MSc., MPA

Dne:

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

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: SM03 - Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč] : 65 522 977,19
OC+DPH [Kč] : 79 282 802,40

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO000	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	2 437 905,81	511 960,22	2 949 866,03
SO001	KÁCENÍ	866 101,20	181 881,25	1 047 982,45
SO101	SILNICE III/28716	35 002 523,69	7 350 529,97	42 353 053,66
SO101.1	KOMUNIKACE	35 002 523,69	7 350 529,97	42 353 053,66
SO102	SILNICE III/2879	3 764 378,65	790 519,52	4 554 898,17
SO103	KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711	3 333 903,36	700 119,71	4 034 023,07
SO103.1	KOMUNIKACE	2 823 626,93	592 961,66	3 416 588,59
SO103.2	ŘÍMSA PULEČNÝ	510 276,43	107 158,05	617 434,48
SO104	PROPUSTKY	3 650 487,91	766 602,46	4 417 090,37
SO105	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	550 486,09	115 602,08	666 088,17
SO106	DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	204 005,30	42 841,11	246 846,41
SO201	Most ev.č. 28716-1	1 705 945,70	358 248,60	2 064 194,30
SO201.1	Propustek, samostatná PD	1 782 313,90	374 285,92	2 156 599,82
SO202	Opěrná zeď km 0,215-0,260	3 631 991,81	762 718,28	4 394 710,09
SO203	Opěrná zeď km 0,268-0,292	1 736 338,08	364 631,00	2 100 969,08
SO204	Opěrná zeď km 0,402-0,462	4 802 122,57	1 008 445,74	5 810 568,31
SO301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	1 898 738,28	398 735,04	2 297 473,32
SO401	PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	155 734,84	32 704,32	188 439,16

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO001 KÁCENÍ**Rozpočet:** SO001 KÁCENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 439 171,00 Kč**Cena celková:** 866 101,20 Kč**DPH:** 181 881,25 Kč**Cena s daní:** 1 047 982,45 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 866 101,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO001 KÁCENÍ
Rozpočet: SO001 KÁCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
14	m1		Tabletované hnojivo Silvamix Forte, balení 80 kusů	BAL	0,000	184,00	0,00
ZBV:							
	ZBV 11		SO 001 - Kácení		0,500		92,00
aktuální množství					0,500		92,00
23	m10		Tilia cordata Greenspire	KUS	0,000	5 157,75	0,00
ZBV:							
	ZBV 11		SO 001 - Kácení		12,000		61 893,00
aktuální množství					12,000		61 893,00
24	m11		Vedlejší rozpočtové náklady spojené s výsadbou	KPL	0,000	4 025,00	0,00
ZBV:							
	ZBV 11		SO 001 - Kácení		1,000		4 025,00
aktuální množství					1,000		4 025,00
15	m2		Rákosová rohož na obalení kmene	M2	0,000	92,00	0,00
ZBV:							
	ZBV 11		SO 001 - Kácení		6,000		552,00
aktuální množství					6,000		552,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO001 KÁCENÍ
Rozpočet: SO001 KÁCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	m3		Ornice s vyšším obsahem organických látek (pro doplnění vrchní vrstvy výsadbových jam stromů s 50% výměnou půdy)		0,000	575,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 11	SO 001 - Kácení		0,500		287,50
			aktuální množství		0,500		287,50
17	m4		Dokonale odplevelená ornice s nízkým obsahem organických látek (podorničí), chemicky či mechanicky propařená (pouze ke stromům)	M3	0,000	575,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 11	SO 001 - Kácení		0,500		287,50
			aktuální množství		0,500		287,50
18	m5		Kůly o délce minimálně 2,5 m pro nadzemí kotvení dřevin, průměr kůlů 7 cm	KUS	0,000	103,50	0,00
	ZBV:						
		ZBV 11	SO 001 - Kácení		36,000		3 726,00
			aktuální množství		36,000		3 726,00
19	m6		Příčné spojky ke kotvicím kůlům - 6 kusů na strom (pouze ke stromům listnatým)	KUS	0,000	23,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 11	SO 001 - Kácení		72,000		1 656,00
			aktuální množství		72,000		1 656,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
 Objekt: SO001 KÁCENÍ
 Rozpočet: SO001 KÁCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	m7		Úvazky (komplet na jeden strom)	KUS	0,000	115,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 11	SO 001 - Kácení		6,000		690,00
			aktuální množství		6,000		690,00
21	m8		Hydrogel	KG	0,000	460,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 11	SO 001 - Kácení		0,500		230,00
			aktuální množství		0,500		230,00
22	m9		Mulčovací kůra	M2	0,000	1 035,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 11	SO 001 - Kácení		3,000		3 105,00
			aktuální množství		3,000		3 105,00
5	x1		Hloubení jam pro výsadbu stromu, jáma o velikosti 1- 2 m3, 50% výměna substrátu	KUS	0,000	402,50	0,00
	ZBV:						
		ZBV 11	SO 001 - Kácení		12,000		4 830,00
			aktuální množství		12,000		4 830,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO001 KÁCENÍ
Rozpočet: SO001 KÁCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	x2		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jámy, 600 - 800 mm bal	KUS	0,000	230,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 11	SO 001 - Kácení		12,000		2 760,00
			aktuální množství		12,000		2 760,00
7	x3		Hnojení tabletovaným hnojivem Silvamix Forte, 6 tablet/strom, do hloubky 0,4 m, v ploše 1,5m2	KUS	0,000	17,25	0,00
	ZBV:						
		ZBV 11	SO 001 - Kácení		12,000		207,00
			aktuální množství		12,000		207,00
8	x4		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože do výše 2 m (listnaté stromy)	KUS	0,000	97,75	0,00
	ZBV:						
		ZBV 11	SO 001 - Kácení		12,000		1 173,00
			aktuální množství		12,000		1 173,00
9	x5		Kotvení stromu třemi kůly o délce min. 2,5 m (listnaté stromy)	KUS	0,000	230,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 11	SO 001 - Kácení		12,000		2 760,00
			aktuální množství		12,000		2 760,00
10	x6		Zpevnění kotvení stromu 6 podélnými příčkami (listnaté stromy)	KUS	0,000	230,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO001 KÁCENÍ
Rozpočet: SO001 KÁCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 11		SO 001 - Kácení		12,000		2 760,00
			aktuální množství		12,000		2 760,00
11	x7		Instalace úvazku ke stromu kotvenému třemi kůly (listnaté stromy)	KUS	0,000	172,50	0,00
	ZBV:						
	ZBV 11		SO 001 - Kácení		12,000		2 070,00
			aktuální množství		12,000		2 070,00
12	x8		Vytvoření a úprava záhlvkové mísy o průměru 1 metru, mulčování povrchu záhlvkové mísy mulčovací kůrou	KUS	0,000	115,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 11		SO 001 - Kácení		12,000		1 380,00
			aktuální množství		12,000		1 380,00
13	x9		Ošetření vysázených dřevin (řez, první záhlvka včetně dodávky vody v množství 150l/strom)	KUS	0,000	115,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 11		SO 001 - Kácení		12,000		1 380,00
			aktuální množství		12,000		1 380,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				95 864,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SM03	Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:	SO001	KÁCENÍ
Rozpočet:	SO001	KÁCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
4	111206		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM	M2	0,000	156,00	0,00
ZBV: ZBV 10 SO 001 - Kácení 940,000 146 640,00							
aktuální množství					940,000		146 640,00
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	0,000	2 270,00	0,00
Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech							
ZBV: ZBV 1 SO 001 - Kácení 57,000 129 390,00							
aktuální množství					57,000		129 390,00
1	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	30,000	6 689,36	200 680,80
vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem 5+8+4+2+5+1+2+3=30,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO001 KÁCENÍ
Rozpočet: SO001 KÁCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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				
2	112038		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem 4+7+4+2+5+1+1+2=26,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	26,000	9 172,70	238 490,20
	ZBV:	ZBV 10	SO 001 - Kácení		6,000		55 036,20
			aktuální množství		32,000		293 526,40
1		Zemní práce					770 237,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SM03	Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:	SO001	KÁCENÍ
Rozpočet:	SO001	KÁCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							866 101,20

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO101 SILNICE III/28716**Rozpočet:** SO101.1 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 26 859 900,87 Kč**Cena celková:** 35 002 523,69 Kč**DPH:** 7 350 529,97 Kč**Cena s daní:** 42 353 053,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 35 002 523,69 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
49	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON	M3	0,000	1 289,24	0,00
	Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	ZBV:						
	ZBV 2		SO101.1 - Komunikace		142,200		183 329,93
	aktuální množství				142,200		183 329,93
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	M3	2 894,900	2,39	6 918,81
	viz. pol. 12922, 122738, 12931, 212045						
	1065*0,1+1713+1790*0,25+2093*0,5*0,6=2 894,900 [A]						
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	ZBV:						
	ZBV 2		SO101.1 - Komunikace		1 463,000		3 496,57
	ZBV 7		SO101.1 - KOMUNIKACE		97,500		233,03
	aktuální množství				4 455,400		10 648,41
56	0X1		Geodetické zaměření stávaj. stavu most. objektu, podklad pro projekční práce	KPL	0,000	8 000,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 14		KOMUNIKACE - nová římsa		1,000		8 000,00
	aktuální množství				1,000		8 000,00
57	0X2		PD - výkres tvaru a armování říms	KPL	0,000	20 700,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 14	KOMUNIKACE - nová římsa		1,000		20 700,00
					aktuální množství	1,000	20 700,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				222 678,34
1			Zemní práce				
50	113138		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,000	923,40	0,00
	ZBV:						
		ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		104,280		96 292,15
					aktuální množství	104,280	96 292,15
2	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM součástí položky je uložení materiálu na mezideponii, zabezpečení proti povětrnostním vlivům a následně přeprava pro zpětné využití do recyklace podkladních vrstev v místě překopů	M3	2 379,563	184,96	440 123,97



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODSTRANĚNÍ NESTMELENÝCH VRSTEV VOZOVKY v místech překopů prům tl. 25 CM předpolí mostu 50*0,25=12,500 [A] podél opěrných zdí (42+64)*3,5*0,25=92,750 [B] kanalizace (100*1+12+10+2+2)*0,25=31,500 [C] vyztužené svahy (39+8210+170+397)*0,25=2 204,000 [D] propustky 3*(3,75+5+6,5+6,5+4,5+4,5+4,5+4,5+7,5)*0,25=38,813 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 379,563 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		152,000		28 113,92
			aktuální množství		2 531,563		468 237,89
52	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,000	446,42	0,00
42	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,000	583,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		142,200		82 902,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		142,200		82 902,60
43	11334B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA doprava na skládku 15km	tkm	0,000	13,20	0,00
ZBV:							
	ZBV 2		SO101.1 - Komunikace		5 332,500		70 389,00
			aktuální množství		5 332,500		70 389,00
3	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM součástí položky je uložení materiálu na mezideponii, zabezpečení proti povětrnostním vlivům a následně přeprava pro zpětné využití pro recyklaci podkladu v místech překopu dofrézování v místech překopů prům tl. 16 cm předpolí mostu 50*0,16=8,000 [A] podél opěrných zdí (42+64)*3,5*0,16=59,360 [B] kanalizace (100*1+12+10+2+2)*0,16=20,160 [C] vyztužené svahy (39+8210+170+397)*0,16=1 410,560 [D] propustky 3*(3,75+5+6,5+6,5+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+7,5)*0,16=24,840 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 522,920 [F]	M3	1 522,920	390,56	594 791,64
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
ZBV:							
	ZBV 2		SO101.1 - Komunikace		1 354,880		529 161,93

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SM03	Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:	SO101	SILNICE III/28716
Rozpočet:	SO101.1	KOMUNIKACE

[illegible]



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě vyztužovaných svahů v tl. 10 cm (délka * výška * mocnost) km 0,640 - 0,660 20*0,6*0,1=1,200 [A] km 0,660 - 0,700 40*1,2*0,1=4,800 [B] km 0,700 - 0,710 10*0,6*0,1=0,600 [C] km 1,160 - 1,260 100*0,6*0,1=6,000 [D] km 1,260 - 1,470 210*1,2*0,1=25,200 [E] km 1,470 - 1,530 60*0,6*0,1=3,600 [F] km 1,530 - 1,620 90*1,2*0,1=10,800 [G] km 1,660 - 1,680 20*1,2*0,1=2,400 [H] km 1,680 - 1,760 80*0,6*0,1=4,800 [I] km 1,760 - 1,800 40*1,2*0,1=4,800 [J] km 1,900 - 1,940 40*1,2*0,1=4,800 [K] km 1,940 - 1,970 30*0,6*0,1=1,800 [L] km 1,970 - 2,000 30*1,2*0,1=3,600 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=74,400 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 včetně zřízení stupňů	M3	1 713,000	464,80	796 202,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop pro vyztužený svah				
			viz. tab v technické zprávě				
			(délka * prům plocha výkopu)				
			km 0,640 - 0,660				
			20*1,7=34,000 [A]				
			km 0,660 - 0,700				
			40*2,7=108,000 [B]				
			km 0,700 - 0,710				
			10*1,6=16,000 [C]				
			km 1,160 - 1,260				
			100*1,6=160,000 [D]				
			km 1,260 - 1,470				
			210*2,6=546,000 [E]				
			km 1,470 - 1,530				
			60*1,6=96,000 [F]				
			km 1,530 - 1,620				
			90*2,6=234,000 [G]				
			km 1,660 - 1,680				
			20*2,7=54,000 [H]				
			km 1,680 - 1,760				
			80*1,6=128,000 [I]				
			km 1,760 - 1,800				
			40*2,6=104,000 [J]				
			km 1,900 - 1,940				
			40*2,6=104,000 [K]				
			km 1,940 - 1,970				
			30*1,7=51,000 [L]				
			km 1,970 - 2,000				
			30*2,6=78,000 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=1 713,000 [N]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		1 395,000		648 396,00
			aktuální množství		3 108,000		1 444 598,40
7	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM viz. přílohy C1, pročištění stávajících krajnic od nánosů, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatků za skládku v položce 014111 km 0,000 - 2,180 odečten úsek koordinace viz. propustek v km 1,840 - 1,890 (délka * šířka * počet stran) (2180-50)*0,25*2=1 065,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	1 065,000	64,03	68 191,95
8	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	1 790,000	127,28	227 831,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. přílohy C1, pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 vlevo km 0,280 - 2,120 odečten úsek koordinace viz. propustek v km 1,840 - 1,890 1840-50=1 790,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
53	132738		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I DO 20KM Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,000	640,29	0,00

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 7		SO101.1 - KOMUNIKACE		97,500		62 428,28
			aktuální množství		97,500		62 428,28
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zpětné navezení materiálu prorecyklaci z mezideponie viz. pol. č. 113321+113721 2379,563+1522,920=3 902,483 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 902,483	166,19	648 553,65
	ZBV:						
	ZBV 2		SO101.1 - Komunikace		206,400		34 301,62



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4 108,883		682 855,27
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2894,9=2 894,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 894,900	35,07	101 524,14
	ZBV:						
		ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		1 515,000		53 131,05
		ZBV 7	SO101.1 - KOMUNIKACE		97,500		3 419,33
			aktuální množství		4 507,400		158 074,52
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz přílohy C1 - vhodná zemina dle ČSN 73 6133 Provádění zemního tělesa	M3	1 185,000	335,59	397 674,15



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp vyztužovaného svahu km 5,140 - 5,220 3*80*1,5=360,000 [A] zásyp vyztužovaného svahu km 5,635 - 5,755 4*120*1,5=720,000 [B] zásyp vyztužovaného svahu km 5,770 - 5,790 3,5*20*1,5=105,000 [C] Celkem: A+B+C=1 185,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		936,000		314 112,24
				aktuální množství	2 121,000		711 786,39
12	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	1 493,150	445,13	664 645,86



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. přílohy C1 - vhodný materiál dle ČSN 72 1002				
			krajnice u armovaných svahů (délka * průměrná plocha) 770*0,3=231,000 [A] krajnice u nearmovaných svahů (délka * průměrná plocha) (1958+1800-770)*0,15=448,200 [B] za obrubou (délka * průměrná plocha) (140+303)*0,15=66,450 [C] pod rigolem z bet. žlabovky (délka * průměrná plocha) 1495*0,5=747,500 [D] Celkem: A+B+C+D=1 493,150 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
	ZBV 2		SO101.1 - Komunikace		57,000		25 372,41

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SM03	Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:	SO101	SILNICE III/28716
Rozpočet:	SO101.1	KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	1 550,150		690 018,27
54	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	802,33	0,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje:							
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu							
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace							
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností							
- hutnění i různé míry hutnění							
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření							
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění							
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech							
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu							
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek							
- spouštění a nošení materiálu							
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy							
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží							
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů							
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů							
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh							
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě							
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti							
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
- případné prohození nebo třídění materiálu.							
ZBV:		ZBV 7	SO101.1 - KOMUNIKACE		97,500		78 227,18
				aktuální množství	97,500		78 227,18
13	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	248,000	1 129,81	280 192,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			líc armovaných svahů pro hydrosev zemina s humózní složkou				
			v místě vyztužovaných svahů (délka * prům plocha*počet vrstev)				
			km 0,640 - 0,660				
			20*0,2*1=4,000 [A]				
			km 0,660 - 0,700				
			40*0,2*2=16,000 [B]				
			km 0,700 - 0,710				
			10*0,2*1=2,000 [C]				
			km 1,160 - 1,260				
			100*0,2*1=20,000 [D]				
			km 1,260 - 1,470				
			210*0,2*2=84,000 [E]				
			km 1,470 - 1,530				
			60*0,2*1=12,000 [F]				
			km 1,530 - 1,620				
			90*0,2*2=36,000 [G]				
			km 1,660 - 1,680				
			20*0,2*2=8,000 [H]				
			km 1,680 - 1,760				
			80*0,2*1=16,000 [I]				
			km 1,760 - 1,800				
			40*0,2*2=16,000 [J]				
			km 1,900 - 1,940				
			40*0,2*2=16,000 [K]				
			km 1,940 - 1,970				
			30*0,2*1=6,000 [L]				
			km 1,970 - 2,000				
			30*0,2*2=12,000 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=248,000 [N]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		144,000		162 692,64
			aktuální množství		392,000		442 885,52
14	17980		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drcené kamenivo do armovaného svahu fi=30°, c= 0 Kpa, f 0-63	M3	1 612,000	798,70	1 287 504,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě vyztužovaných svahů (délka * prům plocha*počet vrstev) km 0,640 - 0,660 20*1,3*1=26,000 [A] km 0,660 - 0,700 40*1,3*2=104,000 [B] km 0,700 - 0,710 10*1,3*1=13,000 [C] km 1,160 - 1,260 100*1,3*1=130,000 [D] km 1,260 - 1,470 210*1,3*2=546,000 [E] km 1,470 - 1,530 60*1,3*1=78,000 [F] km 1,530 - 1,620 90*1,3*2=234,000 [G] km 1,660 - 1,680 20*1,3*2=52,000 [H] km 1,680 - 1,760 80*1,3*1=104,000 [I] km 1,760 - 1,800 40*1,3*2=104,000 [J] km 1,900 - 1,940 40*1,3*2=104,000 [K] km 1,940 - 1,970 30*1,3*1=39,000 [L] km 1,970 - 2,000 30*1,3*2=78,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=1 612,000 [N]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - nezahrnuje armovací sítě - 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.) - nezahrnuje armovací sítě				
	ZBV:						
		ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		936,000		747 583,20
				aktuální množství	2 548,000		2 035 087,60
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění	M2	3 012,250	9,58	28 857,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro sanace vozovky armovaných svahů (délka armovaných svahů * šířka sanace) 770*3,0=2 310,000 [A] překopy předpolí mostu 50=50,000 [B] podél opěrných zdí (42+64)*3,5=371,000 [C] kanalizace (100*1+12+10+2+2)=126,000 [D] propustky 3*(3,75+5+6,5+6,5+4,5+4,5+4,5+4,5+7,5)=155,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 012,250 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	ZBV 7	SO101.1 - KOMUNIKACE		39,000		373,62
			aktuální množství		3 051,250		29 230,98
47	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	0,000	35,36	0,00
	ZBV:	ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		14 848,000		525 025,28
			aktuální množství		14 848,000		525 025,28
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI hydroosev na armovaný svah	M2	2 234,750	40,27	89 993,38



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě vyztužovaných svahů (délka * šířka * počet vrstev) km 0,640 - 0,660 20*0,6*1=12,000 [A] km 0,660 - 0,700 40*0,6*2=48,000 [B] km 0,700 - 0,710 10*0,6*1=6,000 [C] km 1,160 - 1,260 100*0,6*1=60,000 [D] km 1,260 - 1,470 210*0,6*2=252,000 [E] km 1,470 - 1,530 60*0,6*1=36,000 [F] km 1,530 - 1,620 90*0,6*2=108,000 [G] km 1,660 - 1,680 20*0,6*2=24,000 [H] km 1,680 - 1,760 80*0,6*1=48,000 [I] km 1,760 - 1,800 40*0,6*2=48,000 [J] km 1,900 - 1,940 40*0,6*2=48,000 [K] km 1,940 - 1,970 30*0,6*1=18,000 [L] km 1,970 - 2,000 30*0,6*2=36,000 [M]				
			vodorovné plochy VIZ POL. 18232 1490,75=1 490,750 [N]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=2 234,750 [O]				
			Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		432,000		17 396,64
			aktuální množství		2 666,750		107 390,02
48	1R		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM, dovoz materiálu z mezideponie+uložení u šachet, zahutnění deskou	M3	0,000	1 645,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		104,280		171 540,60
			aktuální množství		104,280		171 540,60
1		Zemní práce					10 453 350,03
2		Základy					
17	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I DN160 vč. odvozu zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce014111 vpravo km 0,015 - 0,155 140=140,000 [A] vlevo km 0,277 - 2,180 1903=1 903,000 [B] odečten úsek koordinace viz. propustek v km 1,840 - 1,890 50=50,000 [C] Celkem: A+B+C=2 093,000 [D] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	2 093,000	607,65	1 271 811,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
18	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože	M3	693,000	1 342,35	930 248,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě vyztužovaných svahů (délka * šířka * tloušťka) km 0,640 - 0,660 20*3*0,3=18,000 [A] km 0,660 - 0,700 40*3*0,3=36,000 [B] km 0,700 - 0,710 10*3*0,3=9,000 [C] km 1,160 - 1,260 100*3*0,3=90,000 [D] km 1,260 - 1,470 210*3*0,3=189,000 [E] km 1,470 - 1,530 60*3*0,3=54,000 [F] km 1,530 - 1,620 90*3*0,3=81,000 [G] km 1,660 - 1,680 20*3*0,3=18,000 [H] km 1,680 - 1,760 80*3*0,3=72,000 [I] km 1,760 - 1,800 40*3*0,3=36,000 [J] km 1,900 - 1,940 40*3*0,3=36,000 [K] km 1,940 - 1,970 30*3*0,3=27,000 [L] km 1,970 - 2,000 30*3*0,3=27,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=693,000 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		171,000		229 541,85
			aktuální množství		864,000		1 159 790,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY	M2	1 736,000	814,16	1 413 381,76
			síť s okem 100/100				
			pevnost výztuh při protažení 2% 25 kN/m a při protažení 5% 50 kN/m				
			v místě vyztužovaných svahů				
			(délka * šířka * počet vrstev)				
			km 0,640 - 0,660				
			20*1,4*1=28,000 [A]				
			km 0,660 - 0,700				
			40*1,4*2=112,000 [B]				
			km 0,700 - 0,710				
			10*1,4*1=14,000 [C]				
			km 1,160 - 1,260				
			100*1,4*1=140,000 [D]				
			km 1,260 - 1,470				
			210*1,4*2=588,000 [E]				
			km 1,470 - 1,530				
			60*1,4*1=84,000 [F]				
			km 1,530 - 1,620				
			90*1,4*2=252,000 [G]				
			km 1,660 - 1,680				
			20*1,4*2=56,000 [H]				
			km 1,680 - 1,760				
			80*1,4*1=112,000 [I]				
			km 1,760 - 1,800				
			40*1,4*2=112,000 [J]				
			km 1,900 - 1,940				
			40*1,4*2=112,000 [K]				
			km 1,940 - 1,970				
			30*1,4*1=42,000 [L]				
			km 1,970 - 2,000				
			30*1,4*2=84,000 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=1 736,000 [N]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané kotevní sítě				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:						
		ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		1 008,000		820 673,28
			aktuální množství		2 744,000		2 234 055,04
20	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN jednoosé geomříže dl. 2,5 m creepová pevnost min. 28 kN/m	M2	3 100,000	178,98	554 838,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě vyztužovaných svahů (délka * šířka * počet vrstev) km 0,640 - 0,660 20*2,5*1=50,000 [A] km 0,660 - 0,700 40*2,5*2=200,000 [B] km 0,700 - 0,710 10*2,5*1=25,000 [C] km 1,160 - 1,260 100*2,5*1=250,000 [D] km 1,260 - 1,470 210*2,5*2=1 050,000 [E] km 1,470 - 1,530 60*2,5*1=150,000 [F] km 1,530 - 1,620 90*2,5*2=450,000 [G] km 1,660 - 1,680 20*2,5*2=100,000 [H] km 1,680 - 1,760 80*2,5*1=200,000 [I] km 1,760 - 1,800 40*2,5*2=200,000 [J] km 1,900 - 1,940 40*2,5*2=200,000 [K] km 1,940 - 1,970 30*2,5*1=75,000 [L] km 1,970 - 2,000 30*2,5*2=150,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=3 100,000 [N]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 2		SO101.1 - Komunikace		1 800,000		322 164,00
aktuální množství					4 900,000		877 002,00
21	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ protierozní georohož	M2	1 240,000	134,23	166 445,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě vyztužovaných svahů (délka * šířka * počet vrstev) km 0,640 - 0,660 20*1*1=20,000 [A] km 0,660 - 0,700 40*1*2=80,000 [B] km 0,700 - 0,710 10*1*1=10,000 [C] km 1,160 - 1,260 100*1*1=100,000 [D] km 1,260 - 1,470 210*1*2=420,000 [E] km 1,470 - 1,530 60*1*1=60,000 [F] km 1,530 - 1,620 90*1*2=180,000 [G] km 1,660 - 1,680 20*1*2=40,000 [H] km 1,680 - 1,760 80*1*1=80,000 [I] km 1,760 - 1,800 40*1*2=80,000 [J] km 1,900 - 1,940 40*1*2=80,000 [K] km 1,940 - 1,970 30*1*1=30,000 [L] km 1,970 - 2,000 30*1*2=60,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=1 240,000 [N]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		720,000		96 645,60
			aktuální množství		1 960,000		263 090,80
2		Základy					5 805 749,69
3		Svislé konstrukce					
59	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	0,000	152,13	0,00
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:						
		ZBV 14	KOMUNIKACE - nová římsa		210,000		31 947,30
			aktuální množství		210,000		31 947,30
60	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	68 069,84	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:						
		ZBV 14	KOMUNIKACE - nová římsa		6,500		442 453,96
				aktuální množství	6,500		442 453,96
61	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,000	3 467,73	0,00
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 14	KOMUNIKACE - nová římsa		0,466		1 615,96
				aktuální množství	0,466		1 615,96
3		Svislé konstrukce					476 017,22

4

Vodorovné konstrukce

22	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 viz. příloha C1.6 XF3 opevnění kamenem tl. 200 mm do betonu C25/30 XF3+ XD3 tl. 100 mm vyspárováno cementovou maltou M25 XF3 Opevnění svahů v místě vyústění vpusti přípojka uv 3 a 4 délka opevnění * šířka * tloušťka * počet 1*0,5*0,1*2=0,100 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	0,100	8 219,01	821,90
----	--------	--	--	----	-------	----------	--------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
 Objekt: SO101 SILNICE III/28716
 Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění kamenem tl. 200 mm do betonu C25/30 XF3+ XD3 tl. 100 mm vyspárováno cementovou maltou M25 XF3 Opevnění svahů v místě vyústění vpusti přípojka uv 3 a 4 délka opevnění * šířka * tloušťka * počet 1*1*0,2*2=0,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,400	7 167,06	2 866,82
4			Vodorovné konstrukce				3 688,72
5			Komunikace				
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN pod krajnicí u armovaných svahů tl. 150 mm (délka * šířka * tl.) 770*1*0,15=115,500 [A] vyrovnávky vjezdů tl. 200 mm km 0,272+1,100+1,630+1,895 (12+115+36+21)*0,2=36,800 [B] Celkem: A+B=152,300 [C]	M3	152,300	830,86	126 539,98



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
ZBV:							
	ZBV 2		SO101.1 - Komunikace		28,500		23 679,51
aktuální množství					180,800		150 219,49
25	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN pro sanace vozovky armovaných svahů (délka armovaných svahů * šířka sanace) 770*3,0=2 310,000 [A] překopy předpolí mostu 50=50,000 [B] podél opěrných zdí (42+64)*3,5=371,000 [C] kanalizace (100*1+12+10+2+2)=126,000 [D] propustky 3*(3,75+5+6,5+6,5+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+7,5)=155,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 012,250 [F] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 012,250	166,17	500 545,58
ZBV:							
	ZBV 2		SO101.1 - Komunikace		570,000		94 716,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3 582,250		595 262,48
26	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA tl. 160 mm vč požadované reprofílce a vč dovozu chybějícího materiálu v překopech z meziskládky součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli součástí receptury musí být asfaltová emulze III/28716 KM 0,000 - 2,180 - KONSTRUKCE A,B - BEZ MOSTU 14220=14 220,000 [A] ZPEVNĚNÁ KRAJNICE U OPĚRNÝCH ZDÍ šířka * délka (45+24+60)*0,5=64,500 [B] PŘESAŘ VRSTVY U NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE délka * šířka (1958+1800)*0,15=563,700 [C] Celkem: A+B+C=14 848,200 [D] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	14 848,200	178,21	2 646 097,72
41	567554		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM navýšení tlošťky na 25cm, počítáno jako rozdíl OTSKP pro položku tl250 a tl 200 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	0,000	112,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
	ZBV:	ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		14 374,200		1 609 910,40
			aktuální množství		14 374,200		1 609 910,40
27	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1 vč. zkoušek hutnění štěrkodrt' 0/32 tř. B šířka 0,75 m vpravo km 0,162 -0,402 +0,462 - 2,180 (240+1718)*0,75=1 468,500 [A] vlevo km 0,00- 0,215 + 0,400 - 0,445 + 0,500 - 1.360 + 1.400 - 2.000 + 2,040 - 2,120 (215+45+860+600+80)*0,75=1 350,000 [B] Celkem: A+B=2 818,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	2 818,500	62,49	176 128,07
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 viz. přílohy C1 na podkladní vrstvu 0,3 kg/m2 14716,56=14 716,560 [A] na recyklaci 0,5 kg/m2 14848,2=14 848,200 [B] Celkem: A+B=29 564,760 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	29 564,760	13,62	402 672,03



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz přílohy C1 příčné spáry začátek a konec úseku (6,5)*2=13,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	13,000	75,21	977,73
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz. přílohy C1, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár III/28716 KM 0,000 - 2,180 - KONSTRUKCE A,B - VČETNĚ MOSTU 14260=14 260,000 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY KM 0,070+0,145+0,155+0,218+0,298+1,590+2,122 22+12+10+15+15+40+15=129,000 [B] ZPEVNĚNÁ KRAJNICE U OPĚRNÝCH ZDÍ šířka * délka (45+24+60)*0,5=64,500 [C] Celkem: A+B+C=14 453,500 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14 453,500	258,64	3 738 253,24
31	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM viz. přílohy C1	M2	14 716,560	314,68	4 631 007,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			III/28716 KM 0,000 - 2,180 - KONSTRUKCE A,B - VČETNĚ MOSTU 14260=14 260,000 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY KM 0,070+0,145+0,155+0,218+0,298+1,590+2,122 22+12+10+15+15+40+15=129,000 [B] ZPEVNĚNÁ KRAJNICE U OPĚRNÝCH ZDÍ šířka * délka (45+24+60)*0,5=64,500 [C] PŘESAŘ VRSTVY U NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE délka * šířka (1958+1800)*0,07=263,060 [D] Celkem: A+B+C+D=14 716,560 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM sjezd km 0,192 a 2,122 předpoklad dokoupení 10% dlažby do plochy určené k předláždění (4+23)*0,10=2,700 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,700	569,13	1 536,65



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	27,000	269,76	7 283,52
			sjezd km 0,192 a 2,122 4+23=27,000 [A]				
		Technická specifikace:	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
55	5X		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	0,000	445,13	0,00
	ZBV:						
		ZBV 19	KOMUNIKACE		310,960		138 417,62
			aktuální množství		310,960		138 417,62
5		Komunikace					14 097 766,05
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
62	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	0,000	17,91	0,00
	ZBV:						
		ZBV 14	KOMUNIKACE - nová římsa		14,000		250,74
			aktuální množství		14,000		250,74
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					250,74
7		Přidružená stavební výroba					
63	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B	M2	0,000	167,79	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
	ZBV:						
		ZBV 14	KOMUNIKACE - nová římsa		5,400		906,07
			aktuální množství		5,400		906,07
7	Přidružená stavební výroba						906,07
8	Potrubí						
34	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM viz. přílohy C1 UV přípojky komplet včetně obsypu a podkladu 2+2+10+12=26,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	26,000	652,68	16 969,68
35	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	10 597,77	42 391,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní konstrukce z betonu C12/15 viz. přílohy C1 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
51	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	0,000	41 958,33	0,00
	ZBV:	ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		1,000		41 958,33
			aktuální množství		1,000		41 958,33
45	89921A		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ před recyklací za sudena + nový provizorní poklopna šachtách Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	0,000	1 840,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		84,000		154 560,00
			aktuální množství		84,000		154 560,00
46	89921B		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	0,000	1 840,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po recyklaci za studena a ACL				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	ZBV:	ZBV 2	SO101.1 - Komunikace		84,000		154 560,00
			aktuální množství		84,000		154 560,00
8		Potrubí					410 439,09
9		Ostatní konstrukce a práce					
58	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	4 977,87	0,00
	ZBV:	ZBV 14	KOMUNIKACE - nová římsa		22,500		112 002,08
			aktuální množství		22,500		112 002,08
36	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 690,000	1 029,13	1 739 229,70
			viz. přílohy C1				
			úroveň zadržení N2, vč.osazení odrazek do pásnic. Typ pásnice NH				
			viz. tab v technické zprávě				
			vč. náběhů				
			vpravo km 0.340 - 0.402 + 0,462 - 0.980 + 1.130 - 2,080				
			62+518+950=1 530,000 [A]				
			vlevo km 0,635 - 0,675 + 0.845-0,885 + 1,070 - 1,110 + 1,250-1,290				
			40+40+40+40=160,000 [B]				
			Celkem: A+B=1 690,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
37	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník 120/150/300/1000 vč.dodání, lože z bet. C20/25 nXF3, osazení viz. přílohy C1 vpravo km 0,015-0,155 140=140,000 [A] vlevo 0,277 - 0,400 + 0,445 - 0,500 + 1,360 - 1,400 + 2,000 - 2,040 + 2,135 - 2,180 123+55+40+40+45=303,000 [B] Celkem: A+B=443,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	443,000	598,58	265 170,94
38	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 viz. přílohy C1 pracovní spáry ZU+KU+křížovatky+sjezdy 6,5+6,5+7+9+12+8+7+2,5=58,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	58,500	78,97	4 619,75
39	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM viz. přílohy C1 500/600/170, vč. lože z bet. C20/25 nXF3 - kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu	M	1 495,000	752,23	1 124 583,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlevo km 0,400-0,445+0,500-1,360+1,400-1,610+1,642-1,840+1,898-2,000+2,040-2,120 45+860+210+198+102+80=1 495,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				
40	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM dláždění podobrubníkových rigolů viz. přílohy C1 vč.dodání, lože z bet. C20/25 nXF3, osazení podobrubníkové rigoly šíře 0,5 m vlevo km 2,135 - 2,180 délka * šířka 45*0,5=22,500 [A] přejížděné rigoly šíře 0,75 m vlevo 0,277 - 0,400 + 0,445 - 0,500 + 1,360 - 1,400 + 2,000 - 2,040 délka * šířka (123+55+40+40)*0,75=193,500 [B] přejížděný rigol km 1,950 délka * šířka 12*0,5=6,000 [C] Celkem: A+B+C=222,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	222,000	1 288,61	286 071,42
9			Ostatní konstrukce a práce				3 531 677,74

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SM03	Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:	SO101	SILNICE III/28716
Rozpočet:	SO101.1	KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							35 002 523,69

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO102 SILNICE III/2879**Rozpočet:** SO102 SILNICE III/2879**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 153 344,07 Kč**Cena celková:** 3 764 378,65 Kč**DPH:** 790 519,52 Kč**Cena s daní:** 4 554 898,17 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 764 378,65 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA viz. pol. 212045 424*0,5*0,6=127,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	127,200	0,62	78,86
ZBV:		ZBV 8	SO102 - SILNICE III/2879		84,500		52,39
aktuální množství					211,700		131,25
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
18	113721		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO IKM Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,000	390,56	0,00
ZBV:		ZBV 5	SO102 - Silnice III/2879		482,400		188 406,14
aktuální množství					482,400		188 406,14
17	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,000	880,74	0,00
ZBV:							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 5	SO102 - Silnice III/2879		265,320		233 677,94
			aktuální množství		265,320		233 677,94
23	132738		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I ODVOZ NA SKLÁDKU	M3	0,000	640,29	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 8	SO102 - SILNICE III/2879		84,500		54 104,51

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SM03	Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:	SO102	SILNICE III/2879
Rozpočet:	SO102	SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					84,500		54 104,51
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 127,2=127,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	127,200	9,10	1 157,52
ZBV:		ZBV 8	SO102 - SILNICE III/2879		84,500		768,95
aktuální množství					211,700		1 926,47
24	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	0,000	802,33	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:						
		ZBV 8	SO102 - SILNICE III/2879		84,500		67 796,89
			aktuální množství		84,500		67 796,89
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	0,000	9,58	0,00
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:						
		ZBV 8	SO102 - SILNICE III/2879		39,000		373,62
			aktuální množství		39,000		373,62
19	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	0,000	35,36	0,00
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 5	SO102 - Silnice III/2879		2 412,000		85 288,32
			aktuální množství		2 412,000		85 288,32
1		Zemní práce					631 573,89
2		Základy					
3	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I DN160 vč. odvozu zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce014111 vpravo km 1,605-1,715 110=110,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	110,000	607,65	66 841,50
2		Základy					66 841,50
5		Komunikace					
4	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění	M3	6,000	830,86	4 985,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA/32 GN vyrovnávky vjezdů tl. 200 mm km 1,590+1,600+1,640 (9+18+3)*0,2=6,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN konstrukce B překop pro kanalizaci vč. přípojek (140+7+7+6+6)*1=166,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	166,000	166,17	27 584,22
6	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA tl. 160 mm vč požadované reprofilace a vč dovozu chybějícího materiálu v překopech z meziskládky součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli součástí receptury musí být asfaltová emulze III/2879 KM 1,580 - 1,854 - KONSTRUKCE A,B 2335=2 335,000 [A] PŘESAŘ VRSTVY U NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE délka * šířka (180+65)*0,15=36,750 [B] Celkem: A+B=2 371,750 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena	M2	2 371,750	178,21	422 669,57



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:						
		ZBV 20	SO 102 - SILNICE III/2879		742,410		132 304,89
			aktuální množství		3 114,160		554 974,45
20	567554		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM navýšení tloušťky na 25cm, počítáno jako rozdíl OTSKP pro položku tl250 a tl 200 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	0,000	112,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 20	SO 102 - SILNICE III/2879		742,410		83 149,92
		ZBV 5	SO102 - Silnice III/2879		2 371,750		265 636,00
			aktuální množství		3 114,160		348 785,92
7	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1 vč. zkoušek hutnění štěrkodrt' 0/32 tř. B	M2	183,750	62,49	11 482,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šířka 0,75 m vlevo km 1,580 - 1,760 180*0,75=135,000 [A] vpravo km 1,580 - 1,605 + 1,720 - 1,760 (25+40)*0,75=48,750 [B] Celkem: A+B=183,750 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
8	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 viz. přílohy C1 na podkladní vrstvu 0,3 kg/m2 2412,15=2 412,150 [A] na recyklaci 0,5 kg/m2 2371,75=2 371,750 [B] Celkem: A+B=4 783,900 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 783,900	13,59	65 013,20
9	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz přílohy C1 příčné spáry začátek a konec úseku (6,5)*2=13,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	13,000	75,21	977,73
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz. přílohy C1, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár	M2	2 395,000	258,64	619 442,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			III/2879 KM 1,580 - 1,854 - KONSTRUKCE A,B 2335=2 335,000 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY KM 1,650 + 1,685 + 1,708 + 1,718 + 1,745 30+6+6+8+10=60,000 [B] Celkem: A+B=2 395,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 20	SO 102 - SILNICE III/2879		722,675		186 912,66
			aktuální množství		3 117,675		806 355,46
11	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM viz. přílohy C1 III/2879 KM 1,580 - 1,854 - KONSTRUKCE A,B 2335=2 335,000 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY KM 1,650 + 1,685 + 1,708 + 1,718 + 1,745 30+6+6+8+10=60,000 [B] PŘESAŘ VRSTVY U NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE délka * šířka (180+65)*0,07=17,150 [C] Celkem: A+B+C=2 412,150 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	2 412,150	314,68	759 055,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 20	SO 102 - SILNICE III/2879		735,828		231 550,36
			aktuální množství		3 147,978		990 605,72
5		Komunikace					2 810 764,40
8		Potrubí					
12	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM viz. přílohy C1 UV přípojky z PVC SN 12 komplet včetně obsypu a podkladu 6+6+7+7=26,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	M	26,000	652,68	16 969,68



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
13	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ viz. přílohy C1 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	10 597,77	42 391,08
21	89921A		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ před recyklací za sudena + nový provizorní poklopna šachtách		0,000	1 840,00	0,00
	ZBV:	ZBV 5	SO102 - Silnice III/2879		9,000		16 560,00
			aktuální množství		9,000		16 560,00
22	89921B		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ po recyklaci za studena a ACL		0,000	1 840,00	0,00
	ZBV:	ZBV 5	SO102 - Silnice III/2879		9,000		16 560,00
			aktuální množství		9,000		16 560,00
8		Potrubí					92 480,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
14	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník 120/150/300/1000 vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1 vpravo km 1,605-1,715 110=110,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	110,000	598,65	65 851,50
ZBV:		ZBV 20	SO 102 - SILNICE III/2879		80,000		47 892,00
aktuální množství					190,000		113 743,50
15	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 viz. přílohy C1 pracovní spáry ZU+KU+křižovatky+sjezdy 6,5+6,5+12+12+3+3+3+70+50=166,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	166,000	78,97	13 109,02
16	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM dláždění podobrubníkových rigolů viz. přílohy C1 vč.dodání, lože, osazení	M2	27,500	1 299,43	35 734,33



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podobrubníkové rigoly šíře 0,25 m vpravo km 1,605-1,715 (délka * šířka) 110*0,25=27,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
9			Ostatní konstrukce a práce				162 586,85

Celkem: 3 764 378,65

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711**Rozpočet:** SO103.1 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 057 660,38 Kč**Cena celková:** 2 823 626,93 Kč**DPH:** 592 961,66 Kč**Cena s daní:** 3 416 588,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 823 626,93 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA 54*0,1+51=56,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	56,400	2,39	134,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						134,80

1	Zemní práce						
2	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM součástí položky je uložení materiálu na mezideponii, zabezpečení proti povětrnostním vlivům a následně přeprava pro zpětné využití do recyklace podkladních vrstev v místě překopů odstranění nestmelených vrstev v místech překopů prům tl. 25 CM propustky (11*6)*0,25=16,500 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	16,500	184,96	3 051,84
3	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM součástí položky je uložení materiálu na mezideponii, zabezpečení proti povětrnostním vlivům a následně přeprava pro zpětné využití pro recyklaci podkladu v místech překopu dofrézování v místech překopů prům tl. 16 cm propustky (11*6)*0,16=10,560 [A] ostrůvky (44+18)*0,16=9,920 [B] Celkem: A+B=20,480 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	20,480	390,56	7 998,67

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SM03	Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:	SO103	KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet:	SO103.1	KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
ZBV: ZBV 6 SO103.1 - KOMUNIKACE 358,680 140 086,06							
aktuální množství					379,160		148 084,73
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby frézování prům 9 cm celoplošné (2132)*0,09=191,880 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	191,880	880,74	168 996,39
ZBV: ZBV 21 SO 103.1 - KOMUNIKACE 54,931 48 379,93							
aktuální množství					246,811		217 376,32
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 odkop pro obruby (délka * prům plocha výkopu) (227+28)*0,2=51,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	51,000	464,80	23 704,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM viz. přílohy C1, pročištění stávajících krajnic od nánosů, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 km 2,180 - KU (délka * šířka * počet stran) (108)*0,25*2=54,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	54,000	64,03	3 457,62
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zpětné navezení materiálu prorecyklaci z mezideponie	M3	36,980	166,19	6 145,71



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. pol. č. 113321+113721 16,5+20,48=36,980 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 56,4=56,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů	M3	56,400	35,07	1 977,95



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svažování, 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.)				
9	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS viz. přílohy C1 - vhodný materiál dle ČSN 72 1002 za obrubou (délka * průměrná plocha) (140+303)*0,15=66,450 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svažování, 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.)	M3	66,450	445,13	29 578,89
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění	M2	97,750	9,58	936,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			překopy propustky (6*11)=66,000 [E] koordinace SMÍŠENÁ STEZKA UL. KOKONÍNSKÁ RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU pod dlažby nepojížděné tl. 150 mm (viz pol. 582614 + 58261A + 582611) (13+12,56+69,44)*0,15=14,250 [C] pod dlažby pojíždění tl. 250 mm (viz. pol. 582612) 70*0,25=17,500 [D] Celkem: E+C+D=97,750 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
30	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	0,000	35,36	0,00
	ZBV:	ZBV 6	SO103.1 - KOMUNIKACE		1 708,000		60 394,88
			aktuální množství		1 708,000		60 394,88
1		Zemní práce					494 709,19
5		Komunikace					
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN	M3	74,200	830,86	61 649,81



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyrovnávky vjezdů tl. 200 mm km 2,180+2,237+2,265 (5+10+6)*0,2=4,200 [A] zásyp za obruby (v místě budoucích chodníků) (227+28)*1*0,15=38,250 [B] koordinace SMÍŠENÁ STEZKA UL. KOKONÍNSKÁ RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU pod dlažby nepojížděné tl. 150 mm (viz pol. 582614 + 58261A + 582611) (13+12,56+69,44)*0,15=14,250 [C] pod dlažby pojiždění tl. 250 mm (viz. pol. 582612) 70*0,25=17,500 [D] Celkem: A+B+C+D=74,200 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN 11*6=66,000 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	66,000	166,17	10 967,22
13	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA tl. 160 mm vč požadované reprofilace a vč dovozu chybějícího materiálu v překopech z meziskládky	M2	1 515,900	178,21	270 148,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli součástí receptury musí být asfaltová emulze 1705=1 705,000 [A] odečtena plocha mostu -205=- 205,000 [B] přesah pod nezpevněnou krajnicí 53*0,3=15,900 [D] Celkem: A+B+D=1 515,900 [E] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 12	SO103.1 - KOMUNIKACE		205,000		36 533,05
			aktuální množství		1 720,900		306 681,59
31	567554		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM navýšení tloušťky na 25cm, počítáno jako rozdíl OTSKP pro položku tl250 a tl 200 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	0,000	112,00	0,00
	ZBV:	ZBV 6	SO103.1 - KOMUNIKACE		1 515,900		169 780,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					1 515,900		169 780,80
14	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1 vč. zkoušek hutnění štěrkodrt' 0/32 tř. B šířka 0,75 m 53*0,75=39,750 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	39,750	62,49	2 483,98
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 viz. přílohy C1 na podkladní vrstvu 0,3 kg/m2 1708,710=1 708,710 [A] na recyklaci 0,5 kg/m2 1515,9=1 515,900 [B] Celkem: A+B=3 224,610 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 224,610	13,47	43 435,50
ZBV:		ZBV 21	SO 103.1 - KOMUNIKACE		998,740		13 453,03
aktuální množství					4 223,350		56 888,52
16	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz přílohy C1	M2	48,000	75,21	3 610,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
 Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
 Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčné spáry začátek a konec úseku (7+8+9)*2=48,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
17	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz. přílohy C1, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár 1705=1 705,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 705,000	258,64	440 981,20
	ZBV:	ZBV 21	SO 103.1 - KOMUNIKACE		499,370		129 157,06
			aktuální množství		2 204,370		570 138,26
18	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM viz. přílohy C1 1705=1 705,000 [A] PŘESAHI VRSTVY U NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE délka * šířka (53)*0,07=3,710 [D] Celkem: A+D=1 708,710 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	1 708,710	314,68	537 696,86



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
 Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
 Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 21	SO 103.1 - KOMUNIKACE		499,370		157 141,75
			aktuální množství		2 208,080		694 838,61
19	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM koordinace SMÍŠENÁ STEZKA UL. KOKONÍNSKÁ RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU nástupiště BUS (odečtena kontrastní a reliéfní dlažba) (2,5*13-2,1*0,8-13*0,5)*2=48,640 [A] ostrůvky v místech přechodů 5,2*2*2=20,800 [B] Celkem: A+B=69,440 [C]	M2	69,440	497,34	34 535,29
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM koordinace SMÍŠENÁ STEZKA UL. KOKONÍNSKÁ RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU dlažba na ostrůvcích - pojižděná 30+25+15=70,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	70,000	569,13	39 839,10
21	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM koordinace SMÍŠENÁ STEZKA UL. KOKONÍNSKÁ RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU kontrastní pás zastávek BUS 13*0,5*2=13,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	13,000	533,29	6 932,77



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM koordinace SMÍŠENÁ STEZKA UL. KOKONÍNSKÁ RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU signální pás zastávky 2,1*0,8*2=3,360 [A] signální a varovný pás na ostrůvku 4,6*2=9,200 [B] Celkem: A+B=12,560 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12,560	720,86	9 054,00
5		Komunikace					1 967 400,03

8		Potrubí					
32	89921A		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ před recyklací za sudena + nový provizorní poklopna šachtách Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	0,000	1 840,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 6		SO103.1 - KOMUNIKACE		3,000		5 520,00
			aktuální množství		3,000		5 520,00
33	89921B		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ po recyklaci za studena a ACL		0,000	1 840,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 6		SO103.1 - KOMUNIKACE		3,000		5 520,00
			aktuální množství		3,000		5 520,00
8		Potrubí					11 040,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
23	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. koordinační situace stavby, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků a betonových patek C12/15 folie tř 1 P2 l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	3 025,87	3 025,87
24	914311		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 024,66	1 024,66



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DODATKOVÉ - folie tř1 viz. koordinační situace stavby E2b l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
25	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4/0,25 (2*130-64-30+2*30)*0,25=56,500 [E] V4/0,5/0,5/0,25 (13+14+22+15)*0,25/2=8,000 [F] V1a/0,125 92*2+32+33)*0,125=249,000 [G] v11a 49*0,125*2=12,250 [H] V13a 28*0,5=14,000 [I] Celkem: E+F+G+H+I=339,750 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	339,750	315,45	107 174,14
26	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	46,000	402,38	18 509,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koordinace SMÍŠENÁ STEZKA UL. KOKONÍNSKÁ RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU nástupiště BUS (13+2,5+2,5)*2=36,000 [A] ostrůvky (2,5+2,5)*2=10,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
27	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník 120/150/300/1000 vč.dodání, lože z bet. C20/25 nXF3, osazení viz. přílohy C1 vpravo 32=32,000 [A] vlevo 73+60=133,000 [B] ostrůvky 44+18=62,000 [C] Celkem: A+B+C=227,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	227,000	598,32	135 818,64
28	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ lože z bet. C20/25 nXF3 14*2=28,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	28,000	2 960,53	82 894,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 viz. přílohy C1 pracovní spáry ZU+KU 7+8+9=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	24,000	78,97	1 895,28
9	Ostatní konstrukce a práce						350 342,91

Celkem: 2 823 626,93

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO104 PROPUSTKY**Rozpočet:** SO104 PROPUSTKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 506 732,12 Kč**Cena celková:** 3 650 487,91 Kč**DPH:** 766 602,46 Kč**Cena s daní:** 4 417 090,37 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 650 487,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA viz. pol. 131738,133738, 122738, 966138 515,1+44+170,25+29,97=759,320 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	759,320	2,29	1 738,84
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť pol 966138 29,97=29,970 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29,970	2,39	71,63
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU železový beton nebo suť pol 966158 16,2=16,200 [A] pol 966346 12*2*3,14*0,2*0,06=0,904 [B] pol 966358 33,2*2*3,14*0,3*0,08=5,004 [C] přepočet na tuny Celkem: (A+B+C)*2,5=55,270 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	55,270	292,34	16 157,63
ZBV:		ZBV 13	SO 104 - PROPUSTKY		26,501		7 747,30
aktuální množství					81,771		23 904,93
0	Všeobecné konstrukce a práce						25 715,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.6 vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014111 ODKOP SVAHU POD PROPUSTKEM VČETNĚ ZŘÍZENÍ STUPŇŮ km 1,270+1,360+1,450+1,610+2,000 11*5+4,6*5+3,25*5+6,7*5+8,5*5=170,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	170,250	464,80	79 132,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 13		SO 104 - PROPUSTKY		10,600		4 926,88
aktuální množství					180,850		84 059,08
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.6, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 příčné propustky pro uložení propustku počítáno z úrovně zemní plně km 0,045+0,655+0,865+1,090+1,270+1,360+1,450+1,610+2,000+2,135+2,260 14,7*3+20,5*3+18,6*3+17,1*3+17,7*3+15,7*3+15,6*3+16,1*3+15,8*3+19,9*3=515,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	515,100	464,80	239 418,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.6, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 pro horské vpusti a jednu šachty 7*2*2,5*1,1+1*2*2,5*1,1=44,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	44,000	731,17	32 171,48
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	759,320	33,68	25 573,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			759,32=759,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 13	SO 104 - PROPUSTKY		10,600		357,01
			aktuální množství		769,920		25 930,91
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz. příloha C1.6 - vhodná zemina dle ČSN 73 6133 Provádění zemního tělesa NÁSYP SVAHU POD PROPUSTKEM km 1,270+1,360+1,450+1,610+2,000 11*5+4,6*5+3,25*5+6,7*5+8,5*5=170,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	170,250	433,94	73 878,29



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svažování, 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.)				
9	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.6 vč. hutnění příčné propustky - vtokové a výtokové objekty km 0,045+0,655+0,865+1,090+1,270+1,360+1,450+1,610+2,000+2,135+2,260 1,5*1,5+1,5*1,5*2+1,5*1,5*2+1,5*2*2+1,5*2*2+1,5*2*2+1,5*2*2,5+1,5*1,5*2+1,5*1,5*2,5+2*2+1,5*2+2*1,5*2=59,875 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	59,875	445,13	26 652,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
34	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	802,33	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- případné prohození nebo třídění materiálu.				
		ZBV:					
		ZBV 13	SO 104 - PROPUSTKY		15,000		12 034,95
			aktuální množství		15,000		12 034,95
10	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	330,875	802,33	265 470,94



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha C1.6 vč. hutnění štěrkopísek příčné propustky km 0,045+0,655+0,865+1,090+1,270+1,360+1,450+1,610+2,000+2,135+2,260 9,75*2,5+12,6*2,5+11,5*2,5+13,3*2+12*2,5+11,5*2+11,5*2,5+11,2*2+11,8*2,5+12,5*2+18,5*2+16*1,5=330,875 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	456,450	9,58	4 372,79
			viz. příloha C1.6 vč. zkoušek hutnění příčné propustky km 0,045+0,655+0,865+1,090+1,270+1,360+1,450+1,610+2,000+2,135+2,260 (9,75+12,6+11,5+13,3+12+11,5+11,5+11,2+11,8+12,5+18,5+16)*3=456,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
 Objekt: SO104 PROPUSTKY
 Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 13		SO 104 - PROPUSTKY		15,000		143,70
			aktuální množství		471,450		4 516,49
1		Zemní práce					764 132,78

2		Základy					
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,892	3 467,73	3 093,22
			kari síť 150/6 obetonovaného potrubí				
			dn400				
			16*1*0,0035=0,056 [A]				
			dn600				
			67*1,5*0,0035=0,352 [B]				
			dn800				
			69,145*2*0,0035=0,484 [C]				
			Celkem: A+B+C=0,892 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					3 093,22

4		Vodorovné konstrukce					
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz. příloha C1.6 podkladní beton pod horské vpusti km 0.045.+1.360+1.450+1.610+2.000+2.135 (1+1+1+1+2)*1,1*2*0,1=1,540 [A] pod vtokové objekty km 0,655+0,865+1,090+1,270+2,260 (1+1+1+1+1)*2*2*0,1=2,000 [B] pod šachtu 1,5*1,5*0,1=0,225 [C] Celkem: A+B+C=3,765 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	3,765	10 825,78	40 759,06



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 obetonování propustku PP truba dn400 16*0,6=9,600 [A] dn600 67*0,9=60,300 [B] dn800 69,145*1,2=82,974 [C] Celkem: A+B+C=152,874 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	152,874	3 902,26	596 554,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 viz. příloha C1.6 XF3 opevnění vtoku + výtoku tl. 100 mm km 0.045 $(5 \cdot (0,8 + 0,8 + 0,4) - 0,8 \cdot 1,4 + 0) \cdot 0,1 = 0,888$ [A] km 0.655 $(2 \cdot 4 + 5 \cdot 4,76) \cdot 0,1 = 3,180$ [B] km 0.865 $(2 \cdot 4 + (2,65 + 0,83) \cdot 5) \cdot 0,1 = 2,540$ [C] km 1.090 $(2 \cdot 4 + 4,86 \cdot 5) \cdot 0,1 = 3,230$ [D] km 1.270 $((2 \cdot 4 + 5 \cdot 1) + 7,92 \cdot 5) \cdot 0,1 = 5,260$ [E] km 1.360 $((5 \cdot (1,5 + 0,8 + 0,5) - 0,8 \cdot 1,4) + 5,6 \cdot 5) \cdot 0,1 = 4,088$ [F] km 1.450 $((5 \cdot (1,5 + 0,8 + 0,5) - 0,8 \cdot 1,4) + 6,61 \cdot 5) \cdot 0,1 = 4,593$ [G] km 1.610 $((5 \cdot (1,5 + 0,8 + 0,5) - 0,8 \cdot 1,4) + 6,57 \cdot 5) \cdot 0,1 = 4,573$ [H] km 2.000 $((5 \cdot (1,5 + 0,8 + 0,5) - 0,8 \cdot 1,4) + 6,06 \cdot 5) \cdot 0,1 = 4,318$ [I] km 2.135 $((6 - 0,8 \cdot 1,4 + 4 - 0,8 \cdot 1,4) + 5,55 \cdot 5) \cdot 0,1 = 3,551$ [J] km 2.260 $(10 + 4,18 \cdot 5) \cdot 0,1 = 3,090$ [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=39,311 [L]	M3	39,311	2 517,97	98 983,92
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz. příloha C1.6 příčné propustky štěrkopískový podsyp km 0,045+0,655+0,865+1,090+1,270+1,360+1,450+1,610+2,000+2,135+2,260 (9,75+12,6+11,5+13,3+12+11,5+11,5+11,2+11,8+12,5+18,5+16)*0,2*2=60,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	60,860	812,21	49 431,10
17	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 viz. příloha C1.6 XF3 stabilizační prahy - příčné propustky km 0,045+0,655+0,865+1,090+1,270+1,360+1,450+1,610+2,000+2,135+2,260 (0+2+1+1+2+2+2+2+2+2)*0,7*0,3*5=18,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	18,900	3 902,26	73 752,71



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC viz. příloha C1.6	M3	78,622	5 813,05	457 033,62



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění vtoku + výtoku tl. 200 mm km 0.045 $(5 \cdot (0,8 + 0,8 + 0,4) - 0,8 \cdot 1,4 + 0) \cdot 0,2 = 1,776$ [A] km 0.655 $(2 \cdot 4 + 5 \cdot 4,76) \cdot 0,2 = 6,360$ [B] km 0.865 $(2 \cdot 4 + (2,65 + 0,83) \cdot 5) \cdot 0,2 = 5,080$ [C] km 1.090 $(2 \cdot 4 + 4,86 \cdot 5) \cdot 0,2 = 6,460$ [D] km 1.270 $((2 \cdot 4 + 5 \cdot 1) + 7,92 \cdot 5) \cdot 0,2 = 10,520$ [E] km 1.360 $((5 \cdot (1,5 + 0,8 + 0,5) - 0,8 \cdot 1,4) + 5,6 \cdot 5) \cdot 0,2 = 8,176$ [F] km 1.450 $((5 \cdot (1,5 + 0,8 + 0,5) - 0,8 \cdot 1,4) + 6,61 \cdot 5) \cdot 0,2 = 9,186$ [G] km 1.610 $((5 \cdot (1,5 + 0,8 + 0,5) - 0,8 \cdot 1,4) + 6,57 \cdot 5) \cdot 0,2 = 9,146$ [H] km 2.000 $((5 \cdot (1,5 + 0,8 + 0,5) - 0,8 \cdot 1,4) + 6,06 \cdot 5) \cdot 0,2 = 8,636$ [I] km 2.135 $((6 - 0,8 \cdot 1,4 + 4 - 0,8 \cdot 1,4) + 5,55 \cdot 5) \cdot 0,2 = 7,102$ [J] km 2.260 $(10 + 4,18 \cdot 5) \cdot 0,2 = 6,180$ [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=78,622 [L]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4	Vodorovné konstrukce						1 316 514,51



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM viz. příloha C1.6 lože C12/15 propustek km 2.135 l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	28 010,80	28 010,80
20	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ viz. příloha C1.6 lože C12/15 příčné propustky km 0.045.+1.360+1.450+1.610+2.000+2.135 1+1+1+1+1+2=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	7,000	41 958,33	293 708,31



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
31	89957		OBETON POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M3	0,000	4 942,58	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
		ZBV:					
		ZBV 13	SO 104 - PROPUSTKY		9,714		48 012,22
				aktuální množství	9,714		48 012,22
23	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	16,000	4 565,03	73 040,48
			viz. příloha C1.6 PP DN 400 SN12				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
 Objekt: SO104 PROPUSTKY
 Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubněný vtok propustku km 2.135 16=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
24	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PP DN600 SN12 viz. příloha C1.6 příčné propustky km 1.090.+1.360+1.610+2.135+2.260 13,3+11,5+11,2+12,5+18,5=67,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	67,000	4 058,61	271 926,87
25	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PP DN800 SN12 viz. příloha C1.6 příčné propustky km 0,045+0.655+0.865+1.270+1.450+2.000 9.745+12,6+11,5+12+11,5+11,8=69,145 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	69,145	6 649,67	459 791,43
8		Potrubí					1 174 490,11
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	91710		Obruby z betonových palisád	M3	0,000	26 900,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 13		SO 104 - PROPUSTKY		1,697		45 649,30
aktuální množství					1,697		45 649,30
21	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM viz. příloha C1.6 beton C25/30 XF3 vč. podkladu z betonu C12/15 včetně izolace proti zemní vlhkosti včetně výztuže kari sítí včetně dlažby z lom. kamene tl. 200 mm do lože C25/30 XF2 km 1,090+2,260 rozměry viz, příloha c1.6 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	KUS	2,000	40 444,43	80 888,86



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
22	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM viz. příloha C1.6 beton C25/30 XF3 vč. podkladu z betonu C12/15 včetně izolace proti zemní vlhkosti včetně výztuže kari sítí včetně dlažby z lom. kamene tl. 200 mm do lože C25/30 XF2 km 0,655+0,865+1,270 rozměry viz, příloha c1.6 1+1+1=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	KUS	3,000	54 869,95	164 609,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
32	9183C2		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	0,000	4 411,80	0,00
	ZBV:	ZBV 13	SO 104 - PROPUSTKY		15,000		66 177,00
			aktuální množství		15,000		66 177,00
33	935212		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM	M	0,000	752,23	0,00
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
	ZBV:	ZBV 13	SO 104 - PROPUSTKY		-50,000		-37 611,50
			aktuální množství		-50,000		-37 611,50
36	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BET TL 100MM	M2	0,000	1 288,61	0,00
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
	ZBV:	ZBV 13	SO 104 - PROPUSTKY		-6,000		-7 731,66
			aktuální množství		-6,000		-7 731,66
26	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.6 stávající kamenné propustky vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce 014111 km 0,045+0,655+0,865 $11 \cdot (1,2 \cdot 2 \cdot 0,3 + 0,6 \cdot 2 \cdot 0,3) + 9,5 \cdot (1,1 \cdot 0,3 + 0,7 \cdot 0,3) + 12 \cdot (1 \cdot 2 \cdot 0,3 + 0,8 \cdot 2 \cdot 0,3) = 29,970$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	29,970	613,43	18 384,50
27	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.6 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem vč. poplatku za skládku vtoková a výtoková čela km 0,045+0,655+0,865+1,090+1,270+1,360+1,450+1,610+2,000+2,135+2,260 $0,7 \cdot 1 + 0 + (1 \cdot 1 + 0,8 \cdot 1) + (0,8 \cdot 1 + 0,8 \cdot 1) + (1 \cdot 1 + 0,5 \cdot 1) + 0 + (1 \cdot 1 + 0,5 \cdot 1) + 0 + 0 + (3 \cdot 1 + 1,2 \cdot 1) + (1 \cdot 1 + 3,9 \cdot 1) = 16,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	16,200	1 196,26	19 379,41



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
35	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	0,000	2 131,89	0,00
	ZBV:	ZBV 13	SO 104 - PROPUSTKY		1,900		4 050,59
			aktuální množství		1,900		4 050,59
28	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM viz. příloha C1.6 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem vč. poplatku za skládku km 1,450 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	12,000	165,59	1 987,08
29	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM viz. příloha C1.6 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem vč. poplatku za skládku	M	33,200	324,05	10 758,46



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 1,270+2,135+2,260 (12,7+12+8,5)=33,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				366 541,89

Celkem: 3 650 487,91

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO201 Most ev.č. 28716-1**Rozpočet:** SO201 Most ev.č. 28716-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 658 751,08 Kč**Cena celková:** 1 705 945,70 Kč**DPH:** 358 248,60 Kč**Cena s daní:** 2 064 194,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 705 945,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina pol.12960 13,16=13,160 [F] pol.131738 126,5=126,500 [A] A+F=139,660 [C] přepočet m3 na tuny C*1,8=251,388 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	251,388	1,33	334,35
ZBV:							
	ZBV 15		SO201 - Most ev.č. 28716-1		-115,848		-154,08
aktuální množství					135,540		180,27
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU železový beton nebo suť železobetonová suť pol. 966168 stávající most 14,162=14,162 [C] přepočet m3 na tuny (C)*2,5=35,405 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,405	419,00	14 834,70
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	1,212	10 506,64	12 734,05



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			inertní odpad - izolace mostu				
			pol. 97817 41,8*0,01=0,418 [A]				
			přepočet m3 na tuny				
			(A)*2,9=1,212 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
58	0X1		Projektová dokumentace - posudek most SO 201	KPL	0,000	22 511,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 15		SO201 - Most ev.č. 28716-1		1,000		22 511,00
			aktuální množství		1,000		22 511,00
59	0X2		Přepočet zatížitelnosti na SO 201	KPL	0,000	17 250,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 15		SO201 - Most ev.č. 28716-1		1,000		17 250,00
			aktuální množství		1,000		17 250,00
60	0X3		Geodetické zaměření stávaj. stavu most. objektu, podklad pro projekční práce	KPL	0,000	8 000,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 15		SO201 - Most ev.č. 28716-1		1,000		8 000,00
			aktuální množství		1,000		8 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	0X4		PD - výkres tvaru a armování říms		0,000	20 700,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 15		SO201 - Most ev.č. 28716-1		1,000		20 700,00
			aktuální množství		1,000		20 700,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				96 210,02
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMNUTÍ DRNU	M2	10,000	72,25	722,50
			plocha pro sejmutí drnu				
			plocha				
			6+4=10,000 [A]				
			včetně uložení na mezideponii				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M	14,020	59,76	837,84
			vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem				
			frézování drážky pro zálivku u obruby v obrusné vrstvě				
			0,015x0,04m profil drážky				
			délky říms a obrub				
			7,42+6,6=14,020 [A]				
			souvisí s pol.014102.4				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SM03	Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:	SO201	Most ev.č. 28716-1
Rozpočet:	SO201	Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
6	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem frézování drážky - proříznutí nad konci mostovky pro dilataci obrusné vrstvy (ložné vrstvy) (šířka asfalt.vrstvy) 8,8+9=17,800 [A] souvisí s pol.014102.4 (viz přílohy D.1.2.1.1-10)	M	17,800	59,76	1 063,73
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
7	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M plastová korugovaná roura DN800 18=18,000 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10)	M	18,000	1 692,18	30 459,24
Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).							
8	121104		SEJMUΤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE sejmutí ornice (souvisí s pol.11130) s uložení m na dočasnou deponii a ošetřením plochaxtloušťka (6+4)*0,1=1,000 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10)	M3	1,000	368,78	368,78
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102 (délkaxšířkaxvýška) 2,35*14*0,4=13,160 [A] poplatky viz pol. 014102 Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: 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)	M3	13,160	731,17	9 622,20
10	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102 plocha řezux délka 5,5*2*11,5=126,500 [A] poplatky viz pol.014102 (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	126,500	464,80	58 797,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV 15	SO201 - Most ev.č. 28716-1		-75,300		-34 999,44
				aktuální množství	51,200		23 797,76
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 251,388/1,8=139,660 [A]	M3	139,660	35,07	4 897,88
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 15	SO201 - Most ev.č. 28716-1		-88,460		-3 102,29
			aktuální množství		51,200		1 795,58
12	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný ochranný zásyp základu za zdi ŠD třídy A drcený fr.0-32 min.Id=0,9 (plochaxprůměrná délka) 2*(9,5+10,5)=40,000 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	40,000	802,33	32 093,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 15	SO201 - Most ev.č. 28716-1		-40,000		-32 093,20
			aktuální množství		0,000		0,00
13	17481	2	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,000	727,13	8 725,56
			hutněná šterkopísková vrstva ŠP třídy A fr. 0-8 nad a pod těsnicí folii z těžného materiálu tloušťkaxšířkaxdélka 0,3*2,0*(9,5+10,5)=12,000 [D]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- 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.)				
			hutnění nesoudržných na Id=0,9				
14	17481	3	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,982	839,94	2 504,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněná šterkopísková vrstva ŠP třídy A fr. 0-63 podklad pod zpevnňi lomového kamene do betonu tloušťkaxšířkaxdélka 0,1*(2,2*11,42+2*1,8+2*(0,7+0,4)/2)=2,982 [D] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - 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.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění (délkaxšířka) (3+3)*(9,5+10,8)=121,800 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Zhutnění Edef2min=45 MPa	M2	121,800	9,58	1 166,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 15	SO201 - Most ev.č. 28716-1		-70,600		-676,35
			aktuální množství		51,200		490,50
16	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Dovezení a rozprostření dočasně uložené ornice v tl.0,1 m k zábradlí u levého křídla 2.opěry šířkaxdélka 2*2=4,000 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 5 km rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4,000	31,98	127,92
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI souvisí s pol.18221 2*2=4,000 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000	40,27	161,08
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	4,000	167,79	671,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			souvisí s pol.18245				
			2*2=4,000 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					81 348,55
2		Základy					
19	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,127	101 839,33	12 933,59
			odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby				
			šířkaxtloušťkaxdélka				
			0,55*0,05*4,6=0,127 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	ZBV:						
	ZBV 15		SO201 - Most ev.č. 28716-1		-0,127		-12 933,59
			aktuální množství		0,000		0,00
20	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	9,000	1 143,89	10 295,01



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součástí položky je i likvidace stěn				
			těsnicí hráz proti proudu toku i po proudu				
			šířkaxvýškaxtloušťkaxpočet				
			3*1,5*1*2=9,000 [A]				
			Budou použity zeminy z výkopů, jejich odstranění a odvoz včetně poplatků jsou v rámci položky 131738 hloubení jam a výkopů				
			Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
21	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	143,000	576,09	82 380,87
			kotevní trny pro vlepení kotevního prvku římsy do desky mostovky				
			kotva R24 dl.240 mm , vrt dl.200 mm				
			trny budou uchyceny jako lepené kotvy dvousložkovým tmelem				
			počet (1ks/m délky římsy)				
			11=11,000 [A]				
			trn R20 dl.450 mm , vrt dl.150 mm				
			trny budou uchyceny jako lepené kotvy dvousložkovým tmelem				
			počet trnů 2x3 ks /m délky úložného prahu				
			2*3*(10,5+11,5)=132,000 [B]				
			Celkem: A+B=143,000 [C]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	ZBV:	ZBV 15	SO201 - Most ev.č. 28716-1		-143,000		-82 380,87
			aktuální množství		0,000		0,00
2		Základy					10 295,01
3		Svislé konstrukce					
22	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	87,923	152,13	13 375,73
			kotevní přípravek - PLO 80/10 dl.635; M24 s podložkou, kotva M24 dl.240, kruh.podložka pr.40 tl.10 a vrt pr.28				
			pásek PLO 80/10 dl.635 mm 0,08*0,01*0,635*7850=3,988 [A]				
			matice M24 0,09=0,090 [B]				
			podložka M24 0,085*0,085/4*3,14*0,006*7850=0,267 [C]				
			závit.tyč M24 dl.240 mm 0,024*0,024/4*3,14*7850=3,549 [D]				
			kruh.podložka KR.40 tl.10mm 0,04*0,04/4*3,14*0,01*7850=0,099 [E]				
			hmotnost kotva 1 ks A+B+C+D+E=7,993 [F]				
			počet kotev 11=11,000 [G]				
			celkem kotev G*F=87,923 [H]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3, XC4 svislé části říms a vodorovné části říms (vxšxdl.) $0.6*0.25*(4.6+5.6)+0.3*(0.95+1.77+0.925+0.835-0.5)/4=1,829$ [A] souvisí s pol.317365 (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,829	138 972,96	254 181,54
ZBV:		ZBV 15	SO201 - Most ev.č. 28716-1		2,308		320 749,59

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SM03	Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:	SO201	Most ev.č. 28716-1
Rozpočet:	SO201	Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					4,137		574 931,14
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,366	3 467,73	1 269,19
kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=200 x převod kg na tuny=0,001 1,829*200*0,001=0,366 [A] souvisí s pol.317325 (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
ZBV:		ZBV 15	SO201 - Most ev.č. 28716-1		0,100		346,77
aktuální množství					0,466		1 615,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění nábrežních zídek a vyspárovat maltou MC-15 2*1,5*3+1,8*1,5*3=17,100 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	17,100	6 438,39	110 096,47
26	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění křídel kamenných do MC-15 (dl.xtl.xvýška) 2.5*1.5*3+1.7*1.5*3+2.5*1.0*3=26,400 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	26,400	6 434,48	169 870,27
3		Svislé konstrukce					869 889,57

4 Vodorovné konstrukce

27	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 spádovaná ŽB mostovková deska a úložné prahy spřažené se stávajícími úložnými prahy pomocí vlepané výztuže C30/37,XD3,XF2,XC4 (šířkaxdélkaxtloušťka) 3.8*(11.365+10.43)/2*0.4+(10.7+11.2)*0.3*0.8=21,820 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	21,820	14 354,41	313 213,23
----	--------	--	---	----	--------	-----------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
	ZBV 15		SO201 - Most ev.č. 28716-1		-21,820		-313 213,23
			aktuální množství		0,000		0,00
28	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B souvisí s pol.421325 kubaura betonu x hmotnost výztuže na 1m3 betonu=350 x převod kg na tuny=0,001 21,82*280*0,001=6,110 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	T	6,110	3 467,73	21 187,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SM03	Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:	SO201	Most ev.č. 28716-1
Rozpočet:	SO201	Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
		ZBV:					
		ZBV 15	SO201 - Most ev.č. 28716-1		-6,110		-21 187,83
			aktuální množství		0,000		0,00
29	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	8,922	3 528,76	31 483,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní a výplňový beton C16/20 XF1,XA1,XC2				
			koryto				
			šířkaxdélkaxtloušťka				
			2,2*11,42*0,1=2,512 [A]				
			řimsy				
			šířkaxdélkaxtloušťka				
			2*1.8*0.1+2*(0.7+0.4)/2*0,1=0,470 [B]				
			pod drenáží				
			šířkaxvýškaxdélka				
			0.3*1*(9.4+10.4)=5,940 [C]				
			Celkem: A+B+C=8,922 [D]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
	Technická specifikace:		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU drenážní beton za rubem opěry C16/20 XF1,XA1,XC2 šířkaxvýškaxdélka 0,3*0,3*(9,5+10,5)=1,800 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	1,800	2 508,62	4 515,52
ZBV:							
	ZBV 15		SO201 - Most ev.č. 28716-1		31,882		79 979,82
aktuální množství					33,682		84 495,34
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC beton.lože C16/20 XF1,XA1,XC2	M3	5,605	5 903,44	33 088,78



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lomový kámen tl.200 mm do betonu				
			koryto				
			šířkaxdélkaxtloušťka				
			2,2*11,42*0,2=5,025 [A]				
			řimsy				
			šířkaxdélkaxtloušťka				
			2*1.8*0.1+2*(0.7+0.4)/2*0,2=0,580 [B]				
			Celkem: A+B=5,605 [C]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
32	467383		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C16/20 VČET VÝZT	M3	1,469	4 569,08	6 711,98
			žb práh v korytě včetně výztuže na obou koncích mostu				
			šířkaxvýškaxdélka				
			0,4*0,8*(2,27+2,32)=1,469 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - 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 - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				155 779,70
5			Komunikace				
33	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	34,200	1 776,37	60 751,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranná vrstva izolace				
			délkaxšířka+rozšíření (včetně přesahů)				
			3,8*9=34,200 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					60 751,85

6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
34	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	8,672	17,91	155,32
			úprava pochozích ploch chodníkové římsy (a rozšířených říms)				
			šířkaxdélka (pravá)				
			5,42*(2+1,2)/2=8,672 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- provedení předepsané úpravy				
35	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	64,000	713,68	45 675,52
			spodní stavba mostu				
			10*2*2+3*4*2=64,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				45 830,84

7

Přidružená stavební výroba

36	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ folie PE tl.2,0 mm do těsnicí vrstvy za opěrou se zatažením pod drenážní trubku, šířkaxdélka 2*(9,5+10,5)=40,000 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii	M2	40,000	155,19	6 207,60
37	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	155,400	1 031,37	160 274,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2x vrstva izolace (mostovka) (pod římsami s hliníkovou vložkou) početxdélkaxšířka (1.7*(9.5+10.5)+3.8*11.5)*2=155,400 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
38	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná vrstva izolace na jednotné ploše všude, kde je asfaltový lak penetrační, shodná výměra s výměrou penetračního laku bez výměry mostovky ovšem s přechodovými klíny, ale jen jedna vrstva; min.600g/m2 svislé plochy 1.7*(9.5+10.5)+3.8*11.5=77,700 [A] souvisí s pol.711221 (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	77,700	53,60	4 164,72
39	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	74,540	167,79	12 507,07



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pohledové plochy říms(kromě horní plochy a obruby) i křídel i opěr i nosné konstrukce				
			římasy(boky a dolní část) + pohledové plochy mostovky				
			(5.6+4.6)*(0.6+0.25)+2.2*11.5+0.3*(10.7+11.2)=40,540 [A]				
			kamenné zdivo				
			1,7*(9,5+10,5)=34,000 [B]				
			Celkem: A+B=74,540 [C]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
40	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	14,985	605,17	9 068,47
			ochranný nátěr horního povrchu říms a obruby říms				
			římasy mostovky				
			obvodxdélka				
			0.2*(5.42+4.6)+4.6*0.925+5.42*(2.02+1.2)/2=14,985 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				192 222,76
8			Potrubí				
41	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	21,000	75,80	1 591,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní trubka DN150mm				
			9,5+10,5+0,5+0,5=21,000 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	ZBV:	ZBV 15	SO201 - Most ev.č. 28716-1		21,000		1 591,80
			aktuální množství		42,000		3 183,60
42	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	38,300	100,55	3 851,07



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rezervní chráničky v levé a chráničky pro sítě v pravé římse PP DN110				
			délkaxpočet $2*6,6+3*(5,5+2)=35,700$ [A]				
			prostup pro odvodnění opěry				
			PE trubka DN150 vložená do bednění (délkaxpočet) $0,6*2=1,200$ [B]				
			HDPE trubka s límcem napojená na drenáž pro odvodnění skrz zeď DN130 tl.6 mm (délkaxpočet) $0,7*2=1,400$ [C]				
			Celkem: A+B+C=38,300 [D]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
	Technická specifikace:		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách -chráničky včetně tažných lanek na celou délku chrániček				

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 15	SO201 - Most ev.č. 28716-1		38,300		3 851,07
			aktuální množství		76,600		7 702,13
8		Potrubí					10 885,73
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,000	4 977,87	44 800,83
			mostní zábradlí se svislou výplní (PKO RAL 7011 dle D.1.2.1.1)				
			tvár zábradlí bude dle přílohy Mostní vybavení a Půdorys				
			výška 1,1 m - délka 9=9,000 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
44	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	19,000	313,71	5 960,49
			vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající zábradelní svodidlo se svislou výplní (cca 150 kg/m) délka 11+8=19,000 [A] uložení bez poplatků (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
45	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	2 558,29	5 116,58
46	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km odstranění dopravní značky (A17,A22) včetně sloupku s odvozem do areálu správce komunikace 2=2,000 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	111,86	223,72
47	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	4,000	735,33	2 941,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože z bet. C20/25 nXF3				
			silniční obruby se snížením přesádky na koncích mostních řím				
			délka 2+2=4,000 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
		ZBV 15	SO201 - Most ev.č. 28716-1		5,000		3 676,65
			aktuální množství		9,000		6 617,97
48	931232		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM PROFILOVANÝCH TL DO 7MM dle přílohy detaily	M	17,800	93,11	1 657,36
			výplň dilatační spáry pryžovým dutým profilem				
			délka 8,8+9=17,800 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
49	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	14,020	59,76	837,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnící zálivka podél obruby v ohrubné vrstvě délka římsy a obrub 5,42+2+2+4,6=14,020 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
50	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zálivka dilatační spáry v ohrubné vrstvě vozovky šířka 8,8+9=17,800 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	17,800	59,76	1 063,73
51	931331		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2 dle přílohy detaily těsnící tmel do dilatační spáry na těsnící profil délka 8,8+9=17,800 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	17,800	173,09	3 081,00
52	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ spodní stavba mostu 10*2*2+3*4*2=64,000 [A]	M2	64,000	138,64	8 872,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
	ZBV:	ZBV 15	SO201 - Most ev.č. 28716-1		50,000		6 932,00
aktuální množství					114,000		15 804,96
57	938454		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ	M2	0,000	404,00	0,00
Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.							
	ZBV:	ZBV 15	SO201 - Most ev.č. 28716-1		41,700		16 846,80
aktuální množství					41,700		16 846,80
53	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.2 bourání říms a mostovky včetně částí úložných prahů (šířkaxdélkaxtloušťka) LŘ 0.685*5.27*0.4=1,444 [A] PŘ 0.9*3.8*0.4+1.1*1.7*0.4=2,116 [B] mostovka 0,3*3,8*9,3=10,602 [C] Celkem: A+B+C=14,162 [D] poplatek viz pol.014102.2 (viz přílohy D.1.2.4,12)	M3	14,162	2 131,89	30 191,83



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
54	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ stávající nepoužívané potrubí DN400 mm (viditelné je jen na boku mostu) odstranit 6=6,000 [A] poplatky viz pol.014102.3 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	6,000	287,10	1 722,60
55	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014112 délkaxšířka (tloušťka cca 10 mm) 3,8*11=41,800 [A] poplatek pol.014112 (viz přílohy D.1.2.1,1-10) Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	M2	41,800	79,09	3 305,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
56	9X		Antikarbonatační stěrka tl. 2mm	M2	0,000	910,00	0,00
ZBV:							
	ZBV 15		SO201 - Most ev.č. 28716-1		50,000		45 500,00
aktuální množství					50,000		45 500,00
9	Ostatní konstrukce a práce						182 731,67

Celkem: 1 705 945,70

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO201.1 Propustek, samostatná PD**Rozpočet:** SO201.1 Propustek, samostatná PD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 904 956,33 Kč**Cena celková:** 1 782 313,90 Kč**DPH:** 374 285,92 Kč**Cena s daní:** 2 156 599,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 782 313,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné podmínky						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 131838: 138,682; z pol. 132838: 3,2; z pol. 122838: 174,658; z pol. 126838: 128,545 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	445,085	2,39	1 063,75
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené podkladní vrstvy komunikací a ploch z pol. 113328: 37,182*1,8 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,928	1,26	84,33
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový beton z pol. 113338: 37,182*2,6 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	96,673	495,86	47 936,27
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton z pol. 966168: 2,04*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,100	419,00	2 136,90
5	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z demolic z pol. 966138: 10,66*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,650	0,95	25,32
0	Všeobecné podmínky						
							51 246,57



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
6	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu a likvidace, odstranění stromových skupin do průměru 100 mm, zpracování štěpkováním, včetně likvidace štěpky, včetně případného odvozu na skládku a skládkovného z přílohy C.2, odečet ploch CAD Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	50,000	134,23	6 711,50
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102-1 z příloh C.2, C.3, odečet ploch CAD; 212,467*0,175 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	37,182	446,42	16 598,79
8	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102-2 z příloh C.2, C.3, odečet ploch CAD; 212,467*0,175 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	37,182	923,40	34 333,86
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.	M3	31,571	880,74	27 805,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh C.2, C.3, odečet ploch CAD; $(69,32+67,843+212,467)*0,05+(69,32+212,467)*0,05$				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	200,000	133,01	26 602,00
			vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek a likvidace vzniklého odpadu				
		Technická specifikace:	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
11	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	25,000	3 329,85	83 246,25
			DN 600 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace.				
			z přílohy C.2				
		Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
12	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	37,137	409,98	15 225,43
			odvoz na meziskládku, bude zpětně použito				
			z přílohy B.2, odečet CAD; $(18,01+62,89+144,92+21,76)*0,15$				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	174,658	464,80	81 181,04
			odkop svahu; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101				
			z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; $8,522*(10,287+10,208)$				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM na meziskládce viz. rozprostření ornice, 62,890*0,15 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	9,434	107,62	1 015,29



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	126738		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO 20KM zřízení stupňů při odkopu svahu; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; 6,272*(10,287+10,208) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	128,545	464,80	59 747,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - 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**				
16	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 z příloh C.3, C.4, odečet ploch CAD; 10,167*11,4+3,254*7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	138,682	464,80	64 459,39



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 z příloh C.3, C.4, odečet ploch CAD; 0,8*0,4*(7+3) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,200	640,29	2 048,93
18	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ doplnění násypu komunikace, vč. zkoušek hutnění, ze zeminy vhodné nebo podmínečně vhodné dle ČSN 73 6133, D = 95 %, Id = 0,8 z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; 10,356*26,625 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	275,729	433,94	119 649,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění, ze zeminy vhodné nebo podmíněčně vhodné dle ČSN 73 6133, D = 95 %, Id = 0,8 z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; 6,97*10,6+1,615*7+1,665*2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	88,517	435,26	38 527,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
 Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
 Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. statické zatěžovací zkoušky pláně z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; 233,714 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	233,714	9,58	2 238,98
21	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M z příloh B.2, odečet ploch CAD Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	62,890	35,36	2 223,79
22	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M z příloh B.2, odečet ploch CAD Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	62,890	31,83	2 001,79
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM osetí travní směsí, vč. zalití a ošetřování z příloh B.2, odečet ploch CAD Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	62,890	61,52	3 868,99
1			Zemní práce				587 487,34
2			Základy				
24	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	2,039	3 314,49	6 758,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zápory HEB 200 + převázka jako zádržný systém na konci zápor, položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby z příloh C.2, C.3, C.4, HEB 200, dl 5 m, 6 kusů 5,0*6*0,0613 + převázka dl. 5,4 m: 0,2 t Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
25	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) vč. likvidace výdřevy po demontáži, položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby z příloh C.2, C.3, C.4, odečet plochy CAD; 10,2 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	10,200	39,80	405,96
26	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ odřezání zápor, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km, položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby z příloh C.2, C.3, C.4, 6 kusů Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	6,000	218,13	1 308,78
27	264315		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 300MM pro zápory, položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby z příloh C.2, C.3, C.4, 5,0 m* 6 kusů Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi	M	30,000	748,36	22 450,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
28	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 z přílohy C.2, C.4, C.5; 0,8*1,6*5 + 1,136*2,5 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	9,240	4 468,65	41 290,33
29	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztužení 3,0%, vázaná na místě z položky 272325; 9,24*0,03*7,85 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,	T	2,176	3 467,73	7 545,78



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					79 759,90
3		Svislé konstrukce					
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, úpravy horního povrchu viz. TZ vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 z přílohy C.6, odečet ploch CAD; 0,274*5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	1,370	74 050,05	101 448,57



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vyztužení 2,5%, vázaná na místě z položky 317325; 1,37*0,025*7,85 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,269	3 467,73	932,82
3		Svislé konstrukce					102 381,39



4

Vodorovné konstrukce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; 0,22*5,6+1,145*2,55+0,16*2,6 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,568	3 431,65	15 675,78
33	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 zajišťovací prahy dlažby z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; 0,365*7+0,32*3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,	M3	3,515	3 902,26	13 716,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lůžko propustku vč. podkladků z příloh C.2, C.3, C.4; 0,666*11,466 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	7,636	3 902,26	29 797,66



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva násypu z Šda 0-32 z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; $4,3 \cdot (10,287 + 20,208) \cdot 0,2$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	17,626	812,21	14 316,01
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30n-XF3), použije se lomový kámen (čedič nebo znělec) z příloh C.2 odečet ploch CAD; $(46,12 + 21,6 + 1,56 + 3,26) \cdot 0,25$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	18,135	5 823,11	105 602,10
37	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO zatravnovací tvárnice tl. 80 mm z přílohy C.2, odečet ploch CAD; $91,2 + 53,74$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru	M2	144,940	846,16	122 642,43



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:						
	ZBV 9		SO201.1 - PROPUSTEK, SAMOSTATNÁ PD		-144,940		-122 642,43
			aktuální množství		0,000		0,00
4			Vodorovné konstrukce				179 107,99
5			Komunikace				
38	56333u		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 32/63, tl. 120 mm, vč. zkoušek hutnění z příloh C.2, C.3, odečet ploch CAD; 233,02*0,12 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	27,962	830,86	23 232,51
39	56334u		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63, tl. min 150 mm, vč. zkoušek hutnění z příloh C.2, C.3, odečet ploch CAD; 283,946*0,15 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	42,592	830,86	35 387,99



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	56963u		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát, tl. 150 mm, vč. zkoušek hutnění z přílohy C.2, odečet ploch CAD; (53,35+66,98)*0,15 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	18,050	800,92	14 456,61
41	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z přílohy C.2, odečet ploch CAD; pod ACP 16+ 223,865 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	223,865	28,39	6 355,53
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z přílohy C.2, odečet ploch CAD; 289,747+352,124 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	641,871	12,38	7 946,36
43	5740E6		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+, tl. 80 mm z přílohy C.2, odečet ploch CAD; 222,652*0,08 Technická specifikace: - dodání základní vrstvy z obalovaného kameniva velmi hrubého nebo typu makadam předepsané kvality a zrnitosti, dodání vtlačované směsi z asfaltového betonu nebo asfaltového koberce tenkého předepsané kvality – dle ČSN 73 6128 - očištění podkladu - rozprostření a zhutnění základní vrstvy, rozprostření a zhutnění vtlačované směsi – dle ČSN 73 6128	M3	17,812	4 495,39	80 071,89



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 50mm vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár z přílohy C.2, odečet ploch CAD; (69,32+67,843+212,467)*0,05 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	17,482	5 218,38	91 227,72
45	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, ložná vrstva tl. 50 mm z přílohy C.2, odečet ploch CAD; (69,32+212,467)*0,05 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	14,089	4 550,85	64 116,93
46	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM z přílohy C.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	18,430	78,97	1 455,42



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					324 250,96
7		Přidružená stavební výroba					
47	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ plošná hmotnost min. 600g/m2 z příloh C.2, C.3, C.4, C.5 odečet ploch CAD; 34,05+3,48+2,9+3,28*2+1,19*2+3,8*10,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	90,030	53,60	4 825,61
7		Přidružená stavební výroba					4 825,61
8		Potrubí					
48	89957		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování propustku s KARI sítí z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; 0,92*9,2 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	8,464	4 942,58	41 834,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					41 834,00
9		Ostatní práce					
49	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2, vč.osazení odrazek do pásnic. Typ pásnice NH z přílohy C.2, 38 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	38,000	1 029,13	39 106,94
50	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč.osazení odrazek do pásnic. Typ pásnice NH z přílohy C.2, 42,0-6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr	M	36,000	1 096,25	39 465,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
51	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní, včetně odrazek v pásnici, včetně PKO RAL 7011. Typ pásnice NH z přílohy C.2, 6,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	6,000	7 718,49	46 310,94
52	9181F5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Z BETONU DO C 30/37 Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	KUS	2,000	55 127,66	110 255,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
53	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH trouby hrdlové z přílohy C.4;12,666 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,666	9 753,05	123 532,13
54	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 15x20 mm - v obrusné vrstvě vozovky z položky č.58920 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	18,430	44,82	826,03
55	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM tvárnice šířky 300 mm z příloh C.2, 25,8+26 Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M	51,800	751,78	38 942,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace vzniklého odpadu z příloh C.2, odečet ploch CAD; 69,32+212,467+67,843 + 10 m před a za koncem úseku 67,851+69,345 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	486,829	4,30	2 093,36
57	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102-4 z přílohy G.1; (1,9-0,6)*8,2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,660	613,43	6 539,16
58	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102-3 z přílohy G.1; 4*1,7*0,3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,040	2 131,89	4 349,06
9	Ostatní práce						411 420,14

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SM03	Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:	SO201.1	Propustek, samostatná PD
Rozpočet:	SO201.1	Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 782 313,90

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260**Rozpočet:** SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 241 960,85 Kč**Cena celková:** 3 631 991,81 Kč**DPH:** 762 718,28 Kč**Cena s daní:** 4 394 710,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 631 991,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina pol.12960 39,04=39,040 [F] pol.131738 713,7=713,700 [A] bez zeminy pro zpětné využití na zásyp -88,92=-88,920 [G] Celkem: (F+A+G)*1,8=1 194,876 [H] přepočet m3 na tuny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 194,876	1,37	1 636,98
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná sut' pol.966138 45=45,000 [G] G=45,000 [E] přepočet m3 na tuny E*2,2=99,000 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	99,000	1,09	107,91
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton s asfaltovým pojivem pol.113765 (44,8)*0,015*0,04=0,027 [C] přepočet m3 na tuny C*2,3=0,062 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,062	537,18	33,31



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 778,20
1	Zemní práce						
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem frézování drážky pro zálivku u obruby v ohrubné vrstvě 0,015x0,04m profil drážky délky říms a obrub 44,8=44,800 [A] souvisí s pol.014102.4 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	44,800	59,76	2 677,25
5	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M plastová korugovaná roura DN800 44,8+1+1+4=50,800 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	50,800	1 614,80	82 031,84
6	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	88,920	79,30	7 051,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přesunutí vyzískané zeminy z meziskládky vzdálené max. 5 km od stavby do hutněných zásypů před základy zdi				
			88,92=88,920 [A]				
			souvisí s pol. 17451a s pol.131738				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	39,040	731,17	28 544,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102 (délkaxšířkaxvýška) před zdi (44,8+2+2)*2*0,4=39,040 [A] poplatky viz pol. 014102 Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: 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)				
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102 Hloubení stavební jámy pro budování opěrné zdi (plocha řezu x délka) 15,25*(44,8+2)=713,700 [A] Odvoz na skládku v režii zhotovitele. poplatky viz pol.014102 (viz přílohy D.1.22.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	713,700	435,89	311 094,69



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1354,932/1,8=752,740 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	752,740	35,07	26 398,59



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17451		ZÁSYPA JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	65,520	163,09	10 685,66
			hutněný zásep v korytě a základu před zdí (využití vyzískané zeminy z výkopu), min.Id=0,70 (plocha řezuxdélka) 1,4*(44,8+2)=65,520 [H]				
			souvisí s pol. 125734 a pol. 131738				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481	1	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	304,200	802,33	244 068,79
			hutněný ochranný zásep základu za zdí ŠD třídy A drcený fr.0-32 min.Id=0,85 (plochaxprůměrná délka) (3,11+2,55+0,84)*(44,8+2)=304,200 [K]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 16	SO 202 - Opěrná zeď km 0,215-0,260		22,500		18 052,43
			aktuální množství		326,700		262 121,21
12	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	35,100	727,13	25 522,26
			hutněná šterkopísková vrstva ŠP třídy A fr. 0-8 nad a pod těsnicí folii z těžného materiálu tloušťkaxšířkaxdélka u zdi 0,3*2,5*(44,8+2)=35,100 [D] (viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění (délkaxšířka) za zdí (44,8)*2,8=125,440 [A] za konci zdí (1+1)*2,8=5,600 [B] A+B=131,040 [C] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Zhutnění Edef2min=45 MPa	M2	131,040	9,58	1 255,36
1		Zemní práce					757 383,10

2		Základy					
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	4,032	2 473,53	9 973,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní beton pro uložení drenážní trubky za rubem zdi C16/20 XF1,XA1,XC2 šířkaxvýškaxdélka rub zdi 0,3*0,3*(44,8)=4,032 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ ocelové záporové pažení HEA 220 dl. 9m á 2 m počet beraněných zápor 24+3=27,000 [A] dl. záporů 9=9,000 [B] hmotnost jedné záporů kg/m 50,5=50,500 [C] celková hmotnost zápor včetně 10% na drobný nevykázaný materiál A*B*C/1000*1,1=13,499 [D] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíjení a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	13,499	1 663,17	22 451,13
	ZBV:	ZBV 3	Opěrná zeď km 0,215-0,260		-13,499		-22 451,13
			aktuální množství		0,000		0,00
16	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	190,000	39,80	7 562,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasné záporové pažení - výdřeva				
			dřevěný materiál min. tl. 100 mm				
			výška x délka (m)				
			3,8*(23*2+4)=190,000 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
	ZBV:						
		ZBV 3	Opěrná zeď km 0,215-0,260		-190,000		-7 562,00
			aktuální množství		0,000		0,00
17	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	9,000	1 143,89	10 295,01
			těsnicí hráz proti proudu toku i po proudu				
			šířkaxvýškaxtloušťkaxpočet				
			3*1,5*1*2=9,000 [A]				
			Budou použity zeminy z výkopů, jejich odstraněnía odvoz včetně poplatků jsou v rámci položky 131738 hloubení jam a výkopů				
			Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
	ZBV:						
		ZBV 3	Opěrná zeď km 0,215-0,260		-9,000		-10 295,01
			aktuální množství		0,000		0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základ C30/37 XC2,XA2 1,88*(44,8)=84,224 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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,	M3	84,224	3 730,97	314 237,22
		ZBV:	ZBV 3 Opěrná zeď km 0,215-0,260		1,816		6 775,44
			aktuální množství		86,040		321 012,66
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B	T	10,949	3 467,73	37 968,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž B500 B				
			kubatura zdix130xpřepočet na tuny(0,001)				
			84,224*130*0,001=10,949 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 3	Opěrná zeď km 0,215-0,260		-9,925		-34 417,22
			aktuální množství		1,024		3 550,96
2		Základy					334 536,89
3		Svislé konstrukce					
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	11,520	89 065,50	1 026 034,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XF4, XD3, XC4				
			plocha v příčném řezu (plochaxdélka)				
			$0,25 \cdot (36,8) + (0,25 + 0,33) / 2 \cdot 8 = 11,520$ [A]				
			souvisí s pol.317365				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
		ZBV 3	Opěrná zeď km 0,215-0,260		1,980		176 349,69



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		13,500		1 202 384,25
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=180 x převod kg na tuny=0,001 11,52*180*0,001=2,074 [A] souvisí s pol.317325 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,074	3 467,73	7 192,07
	ZBV:	ZBV 3	Opěrná zeď km 0,215-0,260		-0,479		-1 661,04
			aktuální množství		1,595		5 531,03



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 ŽB úhlová zeď: dík C30/37 XF3,XC4,XA1 1,6*(44,8)=71,680 [A] souvisí s pol.327365 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	71,680	5 447,00	390 440,96
ZBV:		ZBV 3	Opěrná zeď km 0,215-0,260		28,620		155 893,14



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		100,300		546 334,10
23	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B výztuž B500 B kubatura zdix0,25xpřepočet na tuny(0,001) $53,76 \cdot 250 \cdot 0,001 = 13,440$ [A] souvisí s pol.327325 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	13,440	3 467,73	46 606,29
	ZBV:	ZBV 3	Opěrná zeď km 0,215-0,260		-9,345		-32 405,94

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SM03	Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:	SO202	Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet:	SO202	Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	4,095	14 200,35
36	327366 R		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	0,000	57 390,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 3		Opěrná zed' km 0,215-0,260				
					1,422		81 608,58
					aktuální množství	1,422	81 608,58
3		Svislé konstrukce					1 850 058,31

4

Vodorovné konstrukce

24	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	41,042	3 431,65	140 841,78
----	--------	--	----	--------	----------	------------

podkladní beton základu a oflechovací desky
šířkaxdélkaxtloušťka
 $(3,98+1,2)*0,1*(44,8+2)=24,242 \text{ [A]}$

podkladní beton podklad pod drenážní beton odvodnění rubu zdi
tloušťka x délka x šířka
 $0,3 \cdot (44,8) \cdot 1,25 = 16,800 \text{ [B]}$

celkem $A+B=41,042$ [D]

(viz přílohy D.1.2.2.1-10)

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,000	8 219,01	0,00
	ZBV:						
		ZBV 16	SO 202 - Opěrná zeď km 0,215-0,260		3,600		29 588,44
			aktuální množství		3,600		29 588,44
38	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	812,21	0,00
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:						
		ZBV 16	SO 202 - Opěrná zeď km 0,215-0,260		1,800		1 461,98
			aktuální množství		1,800		1 461,98
25	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	72,540	1 673,32	121 382,63



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pohoz lomový kámen v korytě toku a u paty zdi kusy 250 kg a větší (plocha řezu x délka) 1,55*(44,8+2)=72,540 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: 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				
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	0,000	7 167,06	0,00
	ZBV:	ZBV 16	SO 202 - Opěrná zeď km 0,215-0,260		3,600		25 801,42
			aktuální množství		3,600		25 801,42
4			Vodorovné konstrukce				319 076,25

7 Přidružená stavební výroba

26	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ folie PE tl.2,0 mm do těsnicí vrstvy za zdí se zatažením pod drenážní trubku, šířkaxdélka 3*(44,8+2)=140,400 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10)	M2	140,400	155,19	21 788,68
----	--------	--	---	----	---------	--------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochranná vrstva izolace na jednotné ploše všude, kde je asfaltový lak penetrační, min.600g/m2 délka v příčném přezu x délka zdi (3,4+3,2+1,9)*(44,8)=380,800 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10)	M2	380,800	53,60	20 410,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
28	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	107,072	167,79	17 965,61



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pohledové plochy říms (kromě horní plochy a obruby) i dříků				
			římsy zboku a zdola obvodxdélka (0,34+0,25)*(44,8)=26,432 [Q]				
			dřík výškaxdélka 1,8*(44,8)=80,640 [C]				
			Celkem: C+Q=107,072 [G]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
29	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	44,704	605,17	27 053,52
			ochranný nátěr horního povrchu říms a obruby říms				
			římsy obvodxdélka (0,8+0,18)*(36,8)+((0,8+1)/2+0,18)*8=44,704 [C]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				87 218,69
8			Potrubí				
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	44,800	75,80	3 395,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní trubka DN150mm				
			(44,8)=44,800 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
31	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	102,100	100,55	10 266,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostup pro odvodnění opěry opěrou				
			PE trubka DN150 vložená do bednění (délkaxpočet) 0,5*11=5,500 [B]				
			HDPE trubka napojená na drenáž pro odvodnění skrz zeď DN130 tl.6 mm (délkaxpočet) 0,6*11=6,600 [A]				
			rezervní chráničky v levé a chráničky pro sítě v pravé římse PP DN110				
			délkaxpočet 2*45=90,000 [C]				
			Celkem: B+A+C=102,100 [D] (viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
	Technická specifikace:		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8	Potrubí						13 662,00

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO RAL 7011 délka (44,8)=44,800 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	44,800	4 977,87	223 008,58
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	598,58	0,00
	ZBV:	ZBV 16	SO 202 - Opěrná zeď km 0,215-0,260		5,500		3 292,19
					aktuální množství	5,500	3 292,19
33	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka podél obruby v ohrubné vrstvě délka římsy a obrub 44,8=44,800 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	44,800	59,76	2 677,25
34	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.1	M3	45,000	613,43	27 604,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenná zídka (šxvxd) 1,5*3*10=45,000 [B] poplatky viz pol.014102.1 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
35	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km stávající nepoužívané potrubí DN400 mm (viditelné je jen na boku mostu) odstranit hmotnost kg/m 110=110,000 [B] dl.x hmotnostk kg/m (44,8+3)*B/1000=5,258 [A] poplatky viz pol.014102.3 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	T	5,258	2 224,42	11 696,00
9	Ostatní konstrukce a práce						268 278,37

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SM03	Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:	SO202	Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet:	SO202	Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							3 631 991,81

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292**Rozpočet:** SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 684 220,32 Kč**Cena celková:** 1 736 338,08 Kč**DPH:** 364 631,00 Kč**Cena s daní:** 2 100 969,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 736 338,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina pol.12960 23,2=23,200 [F] pol.131738 473,48=473,480 [A] bez zeminy pro zpětné využití -50,54=-50,540 [G] Celkem: (F+A+G)*1,8=803,052 [H] přepočet m3 na tuny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	803,052	1,33	1 068,06
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť pol.966138 48=48,000 [G] G=48,000 [E] přepočet m3 na tuny E*2,2=105,600 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	105,600	1,09	115,10
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton s asfaltovým pojivem pol.113765 (24,6)*0,015*0,04=0,015 [C] přepočet m3 na tuny C*2,3=0,035 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,035	537,18	18,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 201,96
1	Zemní práce						
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem frézování drážky pro zálivku u obruby v ohrusné vrstvě 0,015x0,04m profil drážky délky říms a obrub 24,6=24,600 [A] souvisí s pol.014102.4 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	24,600	59,76	1 470,10
5	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M plastová korugovaná roura DN800 24,6+1+1+4=30,600 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	30,600	1 643,33	50 285,90
6	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	50,540	107,62	5 439,11



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přesunutí vyzískané zeminy z meziskládky vzdálené max. 5 km od stavby do hutněných zásypů před základy zdi				
			50,54=50,540 [A]				
			souvisí s pol. 17451a s pol.131738				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	23,200	731,17	16 963,14



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102 (délkaxšířkaxvýška) před zdi (25+2+2)*2*0,4=23,200 [A] poplatky viz pol. 014102 Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: 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)				
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102 Hloubení stavební jámy pro budování opěrné zdi (plocha řezu x délka) 17,8*(24,6+2)=473,480 [A] Odvoz na skládku v režii zhotovitele. poplatky viz pol.014102 (viz přílohy D.1.22.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	473,480	431,19	204 159,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 894,024/1,8=496,680 [A]	M3	496,680	35,07	17 418,57
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, 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.)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17451		ZÁSYPA JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	50,540	163,09	8 242,57
			hutněný zásep v korytě a základu před zdí (využití vyzískané zeminy z výkopu), min.Id=0,70 (plocha řezuxdélka) 1,9*(24,6+2)=50,540 [H]				
			souvisí s pol. 125734 a pol. 131738				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481	1	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	184,338	802,33	147 899,91
			hutněný ochranný zásep základu za zdí ŠD třídy A drcený fr.0-32 min.Id=0,85 (plochaxprůměrná délka) (3,11+2,98+0,84)*(24,6+2)=184,338 [K]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
	ZBV 17		Opěrná zeď km 0,268-0,292		18,750		15 043,69
				aktuální množství	203,088		162 943,60
12	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,950	727,13	14 506,24
			hutněná šterkopísková vrstva ŠP třídy A fr. 0-8 nad a pod těsnicí folii z těžného materiálu tloušťkaxširkaxdélka u zdi 0,3*2,5*(24,6+2)=19,950 [D]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění (délkaxšířka) za zdí (24,6)*2,8=68,880 [A] za konci zdí (1+1)*2,8=5,600 [B] A+B=74,480 [C] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Zhutnění Edef2min=45 MPa	M2	74,480	9,58	713,52
1		Zemní práce					482 142,59

2

Základy

14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,214	2 447,37	5 418,48
----	-------	--	--	----	-------	----------	----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní beton pro uložení drenážní trubky za rubem zdi C16/20 XF1,XA1,XC2 šířkaxvýškaxdélka rub zdi 0,3*0,3*(24,6)=2,214 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ ocelové záporové pažení HEA 220 dl. 9m á 2 m počet beraněných zápor 14+3=17,000 [A] dl. záporů 9=9,000 [B] hmotnost jedné záporů kg/m 50,5=50,500 [C] celková hmotnost zápor včetně 10% na drobný nevykázaný materiál A*B*C/1000*1,1=8,499 [D] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíjení a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	8,499	1 663,17	14 135,28
16	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dočasné záporové pažení - výdřeva dřevěný materiál min. tl. 100 mm výška x délka (m) 3,8*(13*2+4)=114,000 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10)	M2	114,000	39,80	4 537,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SM03	Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:	SO203	Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet:	SO203	Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění							
17	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ těsnící hráz proti proudu toku i po proudu šířkaxvýškaxtloušťkaxpočet 3*1,5*1*2=9,000 [A] Budou použity zeminy z výkopů, jejich odstraněnía odvoz včetně poplatků jsou v rámci položky 131738 hloubení jam a výkopů Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. (viz přílohy D.1.2.2.1-10)	M3	9,000	1 143,89	10 295,01
Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace							
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základ C30/37 XC2,XA2 1,88*(24,6)=46,248 [A]	M3	46,248	3 702,80	171 247,09
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (srukže) 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,							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž B500 B kubatura zdíx130xpřepočet na tuny(0,001) 46,248*130*0,001=6,012 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	6,012	3 467,73	20 847,99
2		Základy					226 481,05

3 Svislé konstrukce

20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,670	68 069,84	454 025,83
----	--------	--	---------------------------------------	----	-------	-----------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XF4, XD3, XC4				
			plocha v příčném řezu (plochaxdélka)				
			$0,25 \cdot (16,6) + (0,38 + 0,25) / 2 \cdot 8 = 6,670$ [A]				
			souvisí s pol.317365				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,201	3 467,73	4 164,74



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=180 x převod kg na tuny=0,001				
			6,67*180*0,001=1,201 [A]				
			souvisí s pol.317325				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
22	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	29,520	6 110,08	180 369,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB úhlová zeď:				
			dřík C30/37 XF3,XC4,XA1 1,2*(24,6)=29,520 [B]				
			souvisí s pol.327365				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	3,838	3 467,73	13 309,15



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž B500 B				
			kubatura zdix130xpřepočet na tuny(0,001)				
			29,52*130*0,001=3,838 [A]				
			souvísí s pol.327325				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					651 869,28
4		Vodorovné konstrukce					
24	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	21,887	3 431,65	75 108,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton základu šířkaxdélkaxtloušťka 4,76*0,1*(24,6+2)=12,662 [A] podkladní beton podklad pod drenážní beton odvodnění rubu zdi tloušťkaxdélkaxšířka 0,3*(24,6)*1,25=9,225 [B] celkem A+B=21,887 [D] (viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zabíraující 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				
35	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,000	8 219,01	0,00

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 17	Opěrná zeď km 0,268-0,292		2,160		17 753,06
			aktuální množství		2,160		17 753,06
36	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	812,21	0,00
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
		ZBV:					
		ZBV 17	Opěrná zeď km 0,268-0,292		1,080		877,19
			aktuální množství		1,080		877,19
25	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	33,250	1 673,32	55 637,89
			pohoz lomový kámen v korytě toku a u paty zdi				
			kusy 250 kg a větší				
			(plocha řezu x délka)				
			1,25*(24,6+2)=33,250 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	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				
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	7 167,06	0,00
		Technická specifikace:	- úpravu podkladu				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu				
			- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 17	Opěrná zeď km 0,268-0,292		2,160		15 480,85
			aktuální množství		2,160		15 480,85
4			Vodorovné konstrukce				164 857,51
7			Přidružená stavební výroba				
26	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ folie PE tl.2,0 mm do těsnicí vrstvy za zdí se zatažením pod drenážní trubku, šířkaxdélka 3*(24,6+2)=79,800 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	79,800	155,19	12 384,16
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	199,260	53,60	10 680,34



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranná vrstva izolace na jednotné ploše všude, kde je asfaltový lak penetrační, min.600g/m2 délka v příčném přezu x délka zdi (5,5+2,6)*(24,6)=199,260 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
28	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) pohledové plochy říms (kromě horní plochy a obruby) i dříků římasy zboku a zdola obvodxdélka (0,34+0,25)*(24,6)=14,514 [Q] dřík výškaxdélka 1,8*(24,6)=44,280 [C] Celkem: C+Q=58,794 [G] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	58,794	167,79	9 865,05
29	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	24,268	605,17	14 686,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
 Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
 Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný nátěr horního povrchu říms a ohruby říms				
			římsy obvodxdélka (0,8+0,18)*(16,6)+(0,8+1,2)/2*8=24,268 [C] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						47 615,82

8	Potrubí						
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	25,000	75,80	1 895,00
			drenážní trubka DN150mm				
			25=25,000 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	39,200	100,55	3 941,56
			prostup pro odvodnění opěry opěrou				
			PE trubka DN150 vložená do bednění (délkaxpočet) 0,5*6=3,000 [B]				
			HDPE trubka napojená na drenáž pro odvodnění skrz zeď DN130 tl.6 mm (délkaxpočet) 0,6*6=3,600 [A]				
			chráničky pro vedení VO a 2xNN DN110 VO - 24,6=24,600 [D] NN - 4+4=8,000 [E]				
			Celkem: B+A+D+E=39,200 [C]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					5 836,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
32	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO RAL 7011 délka 24,6=24,600 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	24,600	4 977,87	122 455,60
38	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	598,58	0,00
	ZBV:	ZBV 17	Opěrná zeď km 0,268-0,292		4,950		2 962,97
					aktuální množství	4,950	2 962,97
33	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka podél obruby v ohrubné vrstvě délka římsy a obrub 24,6=24,600 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	24,600	59,76	1 470,10
34	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce	M3	48,000	613,43	29 444,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			014102.1				
			kamenná zídka (šxvxd) 1*2*24=48,000 [B]				
			poplatky viz pol.014102.1				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				156 333,31

Celkem: 1 736 338,08

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462**Rozpočet:** SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 568 539,36 Kč**Cena celková:** 4 802 122,57 Kč**DPH:** 1 008 445,74 Kč**Cena s daní:** 5 810 568,31 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 802 122,57 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina pol.12960 57,76=57,760 [F] pol.131738 1070,55=1 070,550 [A] bez zeminy pro zpětné využití -133,38=- 133,380 [G] Celkem: (F+A+G)*1,8=1 790,874 [H] přepočet m3 na tuny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 790,874	1,33	2 381,86
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť pol.966138 30,16=30,160 [G] G=30,160 [E] přepočet m3 na tuny E*2,2=66,352 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,352	1,09	72,32
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton s asfaltovým pojivem pol.113765 (33,8+34,4)*0,015*0,04=0,041 [C] přepočet m3 na tuny C*2,3=0,094 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,094	537,18	50,49
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 504,67



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem frézování drážky pro zálivku u obruby v ohrubné vrstvě 0,015x0,04m profil drážky délky říms a obrub 34,8+33,5=68,300 [A] souvisí s pol.014102.4 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	68,300	59,76	4 081,61
5	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M plastová korugovaná roura DN800 33,8+34,4+1+1+4=74,200 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	74,200	1 592,20	118 141,24
6	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	133,380	107,62	14 354,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přesunutí vyzískané zeminy z meziskládky vzdálené max. 5 km od stavby do hutněných zásypů před základy zdi				
			133,38=133,380 [A]				
			souvisí s pol. 17451a s pol.131738				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	57,760	731,17	42 232,38



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102 (délka x šířka x výška) před zdí (33,8+34,4+2+2)*2*0,4=57,760 [A] poplatky viz pol. 014102 Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: 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)				
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102 Hloubení stavební jámy pro budování opěrné zdi (plocha řezu x délka) 15,25*(33,8+34,4+2)=1 070,550 [A] Odvoz na skládku v režii zhotovitele. poplatky viz pol.014102 (viz přílohy D.1.22.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	1 070,550	425,57	455 593,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV 4	SO 204 Opěrná zeď km 0,402-0,462		-200,000		-85 114,00
			aktuální množství		870,550		370 479,96
36	132938		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ III DO 20KM HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ III DO 20KM - OPSKP 2021	M3	0,000	1 150,00	0,00
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 4	SO 204 Opěrná zeď km 0,402-0,462		200,000		230 000,00
			aktuální množství		200,000		230 000,00
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2030,958/1,8=1 128,310 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů	M3	1 128,310	35,07	39 569,83



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poč.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17451		ZÁSYN JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hutněný zásyn v korytě a základu před zdí (využití vyzískané zeminy z výkopu), min.Id=0,70 (plocha řezuxdélka) 1,9*(33,8+34,4+2)=133,380 [H] souvisí s pol. 125734 a pol. 131738 (viz přílohy D.1.2.2.1-10 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	133,380	163,09	21 752,94
11	17481	1	ZÁSYN JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	456,300	802,33	366 103,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněný ochranný zásyp základu za zdi ŠD třídy A drcený fr.0-32 min.Id=0,85 (plochaxprůměrná délka) $(3,11+2,55+0,84)*(33,8+34,4+2)=456,300$ [K]				
		Technická specifikace:	(viz přílohy D.1.2.2.1-10) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - 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.)				
	ZBV:	ZBV 18	Opěrná zeď km 0,402-0,462		45,000		36 104,85
			aktuální množství		501,300		402 208,03
12	17481	2	ZÁSYPA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná šterkopísková vrstva ŠP třídy A fr. 0-8 nad a pod těsnicí folií z těženého materiálu tloušťkaxšířkaxdélka u zdi $0,3*2,5*(33,8+34,4+2)=52,650$ [D] (viz přílohy D.1.2.2.1-10)	M3	52,650	727,13	38 283,39



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění (délkaxšířka) za zdí $(33,8+34,4)*2,8=190,960$ [A] za konci zdí $(1+1)*2,8=5,600$ [B] A+B=196,560 [C] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Zhutnění Edef2min=45 MPa	M2	196,560	9,58	1 883,04
1			Zemní práce				1 282 986,78



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný

Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton pro uložení drenážní trubky za rubem zdi C16/20 XF1,XA1,XC2 šířkaxvýškaxdélka rub zdi 0,3*0,3*(33,8+34,4)=6,138 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	6,138	2 469,24	15 156,20
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ ocelové záporové pažení HEA 220 dl. 9m á 2 m počet beraněných zápor 18+18+3+3=42,000 [A] dl. zápory 9=9,000 [B] hmotnost jedné zápory kg/m 50,5=50,500 [C] celková hmotnost zápor včetně 10% na drobný nevykázaný materiál A*B*C/1000*1,1=20,998 [D] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	20,998	1 663,17	34 923,24
ZBV:		ZBV 4	SO 204 Opěrná zeď km 0,402-0,462		-20,998		-34 923,24
aktuální množství					0,000		0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný

Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dočasné záporové pažení - výdřeva dřevěný materiál min. tl. 100 mm výška x délka (m) 3,8*(36+36+4+4)=304,000 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	304,000	39,80	12 099,20
	ZBV:	ZBV 4	SO 204 Opěrná zeď km 0,402-0,462		-304,000		-12 099,20
			aktuální množství		0,000		0,00
17	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ těsnicí hráz proti proudu toku i po proudu šířkaxvýškaxtloušťkaxpočet 3*1,5*1*2=9,000 [A] Budou použity zeminy z výkopů, jejich odstranění a odvoz včetně poplatků jsou v rámci položky 131738 hloubení jam a výkopů Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	9,000	1 143,89	10 295,01
	ZBV:	ZBV 4	SO 204 Opěrná zeď km 0,402-0,462		-9,000		-10 295,01



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základ C30/37 XC2,XA2 1,88*(33,8+34,4)=128,216 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	128,216	3 703,52	474 850,52
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž B500 B kubatura zdix130xpřepočet na tuny(0,001) 128,16*130*0,001=16,661 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	16,661	3 467,73	57 775,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		ZBV 4	SO 204 Opěrná zeď km 0,402-0,462		-0,835		-2 895,55
				aktuální množství	15,826		54 880,29
2		Základy					544 887,01
3		Svislé konstrukce					
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	17,050	73 639,28	1 255 549,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XF4, XD3, XC4				
			plocha v příčném řezu (plochaxdélka)				
			0,25*(33,8+34,4)=17,050 [A]				
			souvisí s pol.317365				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zabíraující 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				
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	3,069	3 467,73	10 642,46



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=180 x převod kg na tuny=0,001 17,05*180*0,001=3,069 [A] souvisí s pol.317325 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 4	SO 204 Opěrná zeď km 0,402-0,462		-0,671		-2 326,85
			aktuální množství		2,398		8 315,62
22	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	81,840	6 220,82	509 111,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB úhlová zeď:				
			dřík C30/37 XF3,XC4,XA1 1,2*(33,8+34,4)=81,840 [B]				
			souvisí s pol.327365				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	10,639	3 467,73	36 893,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž B500 B				
			kubatura zdíx130xpřepočet na tuny(0,001)				
			81,84*130*0,001=10,639 [A]				
			souvisí s pol.327325				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 4	SO 204 Opěrná zeď km 0,402-0,462		2,260		7 837,07
				aktuální množství	12,899		44 730,25
3		Svislé konstrukce					1 817 707,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
24	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	58,990	3 431,65	202 433,03
			podkladní beton základu šířkaxdélkaxtloušťka $4,76*0,1*(33,8+34,4+2)=33,415$ [A]				
			podkladní beton podklad pod drenážní beton odvodnění rubu zdi tloušťkaxdélkaxšířka $0,3*(33,8+34,4)*1,25=25,575$ [B]				
			celkem A+B=58,990 [D]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
 Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
 Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,000	8 219,01	0,00
	ZBV:						
		ZBV 18	Opěrná zeď km 0,402-0,462		6,400		52 601,66
			aktuální množství		6,400		52 601,66
38	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	812,21	0,00
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:						
		ZBV 18	Opěrná zeď km 0,402-0,462		3,200		2 599,07
			aktuální množství		3,200		2 599,07
25	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	87,750	1 673,32	146 833,83
			pohoz lomový kámen v korytě toku a u paty zdi				
			kusy 250 kg a větší				
			(plocha řezu x délka)				
			1,25*(33,8+34,4+2)=87,750 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	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				
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	7 167,06	0,00
		Technická specifikace:	- úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
	ZBV:	ZBV 18	Opěrná zeď km 0,402-0,462		6,400		45 869,18
			aktuální množství		6,400		45 869,18
4			Vodorovné konstrukce				450 336,77
7			Přidružená stavební výroba				
26	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ folie PE tl.2,0 mm do těsnicí vrstvy za zdí se zatažením pod drenážní trubku, šířkaxdélka 3*(33,8+34,4+2)=210,600 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	210,600	155,19	32 683,01
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	552,420	53,60	29 609,71



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranná vrstva izolace na jednotné ploše všude, kde je asfaltový lak penetrační, min.600g/m2 délka v příčném přezu x délka zdi (5,5+2,6)*(33,8+34,4)=552,420 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
28	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) pohledové plochy říms (kromě horní plochy a obruby) i dříků římasy zboku a zdola obvodxdélka (0,34+0,25)*(33,8+34,4)=40,238 [Q] dřík výškaxdélka 1,8*(33,8+34,4)=122,760 [C] Celkem: C+Q=162,998 [G] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	162,998	167,79	27 349,43
29	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	66,836	605,17	40 447,14



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný nátěr horního povrchu říms a obruby říms				
			římsy obvodxdélka (0,8+0,18)*(33,8+34,4)=66,836 [C] (viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						130 089,29

8	Potrubí						
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	68,200	75,80	5 169,56
			drenážní trubka DN150mm				
			(33,8+34,4)=68,200 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM prostup pro odvodnění opěry opěrou PE trubka DN150 vložená do bednění (délkaxpočet) 0,5*14=7,000 [B] HDPE trubka napojená na drenáž pro odvodnění skrz zeď DN130 tl.6 mm (délkaxpočet) 0,6*14=8,400 [A] Celkem: B+A=15,400 [C] Technická specifikace: (viz přílohy D.1.2.2.1-10) položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	15,400	100,55	1 548,47
8		Potrubí					6 718,03
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	69,700	7 718,49	537 978,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka 69,7=69,700 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
33	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km odstranění dopravní značky (Z4) včetně sloupku s odvozem do areálu správce komunikace l=1,000 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	111,86	111,86
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	598,58	0,00
	ZBV:	ZBV 18	Opěrná zeď km 0,402-0,462		10,400		6 225,23
			aktuální množství		10,400		6 225,23
34	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	68,200	59,76	4 075,63



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SM03 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnící zálivka podél obruby v ohrubné vrstvě délka římsy a obrub (33,8+34,4)=68,200 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
35	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.1 kamenný silniční sloupek (šxvxd) 0,4*0,4*1=0,160 [A] kamenná zídka (šxvxd) 1,5*2*10=30,000 [B] Celkem: A+B=30,160 [C] poplatky viz pol.014102.1 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	30,160	613,43	18 501,05
9	Ostatní konstrukce a práce						566 892,52

Celkem:

4 802 122,57