

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/528/2022

**"Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu
ev. č. 29032-2"**

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

AZ SANACE, a. s.

se sídlem Pražská 53/37, Vaňov, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 25033514

DIČ: CZ25033514

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Jakub Zavoral, předseda představenstva,

Mgr. Petr Dvořák, člen představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: 2689542/0800 1387698064/2700

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1093

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 23. 3. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou

objednatel pod č. OLP/528/2022, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu ev. č. 29032-2“ (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

- 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.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 689.580,82 Kč bez DPH, tj. 834.392,79 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	14.363.551,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	883.411,29 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-1.572.992,11 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	13.673.970,67 Kč
DPH	2.871.533,84 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	16.545.504,51 Kč

- 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**

- 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. 2021/23/RK ze dne 7. 11. 2023.

V Liberci dne 4. 12. 2023

V Ústí nad Labem dne 27. 11. 2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Jakub Zavoral
předseda představenstva

.....
Mgr. Petr Dvořák
člen představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu ev. č. 29032-2“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu ev.č.29032-2“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 00 - Všeobecné a ostatní náklady - 1.část

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikla u položky č. 02821. Tato položka je účtována pouze v rozsahu skutečně vynaložených nákladů na základě faktury archeologického pracoviště. Další méněpráce vznikla u položky č. 02821.1 a č. 02920. Tyto položky nemusely být realizovány a z tohoto důvodu nebudou fakturovány.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-8 450,00	1,00	-8 450,00
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-10 000,00	1,00	-10 000,00
02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	-1,00	45 000,00	-45 000,00
CELKEM					-63 450,00

SO 101 - Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Odůvodnění víceprací:

V rámci zpracování realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) došlo ke změně (navýšení) výměr stávajících položek rozpočtu, které se týkají navýšení kubatury asfaltového souvrství včetně konstrukčních vrstev komunikace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,241	2 300,00	554,30

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu ev. č. 29032-2“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
311212	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC	M3	4,400	7 500,00	33 000,00
457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	0,682	2 700,00	1 841,40
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	105,9	126,00	13 343,40
572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	62,45	17,00	1 061,65
572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	60,5	21,00	1 270,50
574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	60,5	200,00	12 100,00
574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	62,45	350,00	21 857,50
935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	2,250	1 200,00	2 700,00
93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	56,500	17,00	960,50
CELKEM					88 689,25

Odůvodnění méněprací:

V rámci zpracování RDS došlo ke změně (ponížení) výměr stávajících položek rozpočtu, které se týkají snížení kubatury obsypů drenáží a těsnění dilatačních spár.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-11,362	910,00	-10 339,42
931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	-6,000	240,00	-1 440,00
CELKEM					-11 779,42

SO 201 - Opěrné zdi - 1.část

Odůvodnění víceprací:

V rámci zpracování RDS došlo ke změně (navýšení) výměr stávajících položek rozpočtu, které se týkají navýšení kubatury betonu základů a říms opěrné zdi včetně její ochrany proti vodě.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	10,66	3 500,00	37 310,00
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,432	8 500,00	20 672,00
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	2,532	2 500,00	6 330,00
711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	0,132	160,00	21,12
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	63,510	75,00	4 763,25

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu ev. č. 29032-2“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	4,312	590,00	2 544,08
78385	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	1,815	650,00	1 179,75
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	0,895	150,00	134,25
CELKEM					72 954,45

Odůvodnění méněprací:

V rámci zpracování RDS došlo ke změně (ponížení) výměr stávajících položek rozpočtu, které se týkají snížení kubatury výztuže v základech, ve zdech a v římsách opěrné zdi, než předpokládala zadávací dokumentace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	-0,190	3 500,00	-665,00
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	-0,325	42 000,00	-13 650,00
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-1,228	42 000,00	-51 576,00
327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	-1,059	8 500,00	-9 001,50
327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-2,682	47 000,00	-126 054,00
CELKEM					-200 946,50

SO 00 - Všeobecné a ostatní náklady-2.část

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikla u položky č. 02821. Tato položka je účtována pouze v rozsahu skutečně vynaložených nákladů na základě faktury archeologického pracoviště. Další méněpráce vznikla u položky č. 02821.1 a č. 02920. Tyto položky nemusely být realizovány a z tohoto důvodu nebudou fakturovány.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-8 450,00	1,00	-8 450,00
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-10 000,00	1,00	-10 000,00
02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	-1,00	35 000,00	-35 000,00
CELKEM					-53 450,00

SO 102.1 - Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Odůvodnění víceprací:

V rámci zpracování RDS došlo ke změně (navýšení) výměr stávajících položek rozpočtu, které se týkají navýšení kubatury drenážního betonu u drenáže a zpevnění krajnic.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,473	3 500,00	1 655,50
56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	11,925	150,00	1 788,75
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	3,800	240,00	912,00
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ- DOD A POKLÁDKA	M2	3,000	150,00	450,00
CELKEM					4 806,25

Odůvodnění méněprací:

V rámci zpracování RDS došlo ke změně (ponížení) výměr stávajících položek rozpočtu, které se týkají snížení kubatury asfaltového souvrství včetně konstrukčních vrstev komunikace a zrušení podélné drenáže z důvodu jednostranného sklonu komunikace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	-11,400	1 200,00	-13 680,00
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	-3,935	2 800,00	-11 018,00
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	-81,800	135,00	-11 043,00
572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-45,700	950,00	-43 415,00
572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-46,200	950,00	-43 890,00
574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	-46,200	494,00	-22 822,80
574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	-45,700	864,50	-39 507,65
89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	-1,000	3 500,00	-3 500,00
931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	-10,000	350,00	-3 500,00
935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	-3,250	750,00	-2 437,50
CELKEM					-194 813,95

SO 102.2 - Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Odůvodnění víceprací:

V rámci zpracování RDS došlo ke změně (navýšení) výměr stávajících položek rozpočtu, které se týkají navýšení kubatury asfaltového souvrství.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,550	950,00	522,50
572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	20,900	950,00	19 855,00
574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	20,900	380,00	7 942,00
574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	0,550	665,00	365,75
CELKEM					28 685,25

Odůvodnění méněprací:

V rámci zpracování RDS došlo ke změně (ponížení) výměr stávajících položek rozpočtu, které se týkají snížení kubatury konstrukčních vrstev komunikace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	-8,350	171,60	-1 432,86
931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	-0,850	120,00	-102,00
CELKEM					-1 534,86

SO 202.1 - Opěrné zdi

Odůvodnění víceprací:

V rámci zpracování RDS došlo ke změně (navýšení) výměr stávajících položek rozpočtu, které se týkají navýšení kubatury betonu v základech opěrné zdi včetně její ochrany proti vodě.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,983	3 100,00	9 247,30
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	54,544	75,00	4 090,80
CELKEM					13 338,10

Odůvodnění méněprací:

V rámci zpracování RDS došlo ke změně (ponížení) výměr stávajících položek rozpočtu, které se týkají snížení kubatury mikropilot, výztuží v základech, ve zdech a v římsách opěrné zdi a její ochrany proti vodě.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU	M3	-1,196	3 800,00	-4 544,80

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu ev. č. 29032-2“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)				
227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	-5,500	1 450,00	-7 975,00
26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	-2,200	1 750,00	-3 850,00
26133	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM	M	-3,300	1 910,00	-6 303,00
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	-1,394	47 000,00	-65 518,00
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	-0,365	8 200,00	-2 993,00
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-1,880	45 000,00	-84 600,00
327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	-9,371	8 200,00	-76 842,20
327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-4,157	45 000,00	-187 065,00
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	-4,783	2 400,00	-11 479,20
711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	-24,983	190,00	-4 746,77
78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	-7,104	350,00	-2 486,40
78385	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	-1,152	520,00	-599,04
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-3,000	6 700,00	-20 100,00
CELKEM					-479 102,41

SO 202.2 - Opěrné zdi - 2.část

Odůvodnění víceprací:

V rámci zpracování RDS došlo ke změně (navýšení) výměr stávajících položek rozpočtu, které se týkají navýšení kubatury betonu a výztuží v základech, ve zdech a v římsách opěrné zdi a její ochrany proti vodě.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,996	3 900,00	15 584,40
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,221	47 000,00	10 387,00
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,323	8 200,00	10 848,60
327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,406	1 0200,00	14 341,20
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M	1,307	2 400,00	3 136,80

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
 „Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu ev. č. 29032-2“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	7,481	190,00	1 421,39
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ	M2	15,410	75,00	1 155,75
78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	6,477	350,00	2 266,95
78385	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	1,245	520,00	647,40
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,800	6 700,00	45 560,00
CELKEM					105 349,49

Odůvodnění méněprací:

V rámci zpracování RDS došlo ke změně (ponížení) výměr stávajících položek rozpočtu, které se týkají snížení výztuží ve zdech a v římsách opěrné zdi.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	-1,768	3 800,00	-6 718,40
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-0,033	45 000,00	-1 485,00
327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-0,215	45 000,00	-9 675,00
CELKEM					-17 878,40

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 - Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Odůvodnění víceprací a méněprací:

Nový propustek v km 0,094 byl proveden z rámových prefabrikátů šířky otvoru 2,0 m a výšky 2,0 m, kamenná dlažba dna koryta vodoteče byla provedena v délce propustku. Za rubem rámového propustku bude provedena těsnicí vrstva z PE folie.

Všechny nové uliční vpusti budou vyústěny přímo do koryta potoka, tj. nebude nutné jejich napojení na stávající dešťovou kanalizaci, proto nebude tato kanalizace stavbou dotčena.

Na začátku a konci říms opěrných zdí budou umístěny přechodové silniční obrubníky pro lepší odtok dešťové vody.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,828	10 500,00	8 694,00
467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,215	2 900,00	12 223,50
711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	41,580	320,00	13 305,60
87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	30,400	320,00	9 728,00
89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	3 200,00	9 600,00
NOVÉ POLOŽKY					
451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/30	M3	3,450	3 470,00	11 971,50
711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	28,000	233,00	6 524,00
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	113,6000	75,00	8 520,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	3,000	446,00	1 338,00
CELKEM					81 904,60

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	-18,48	240,00	-4 435,20
87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	-22,000	550,00	-12 100,00
894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	-1,000	3 500,00	-3 500,00
CELKEM					-20 035,20

SO 201 - Opěrné zdi 1. část

Odůvodnění víceprací a méněprací:

S ohledem na nutnost napojení nové opěrné zdi na stávající profil terénu a minimalizaci záborů sousedních pozemků bude prodloužena opěrná zeď SO 201 A (vlevo) pomocí opěrné zdi z gabionů délky 5,0 m.

Délka zábradelních svodidel bude prodloužena o krátké výškové náběhy svodidla na začátku a konci opěrných zdí podle technických podmínek výrobce (TPV 167).

S ohledem na příznivé geologické podmínky v místě stavby nebude nutné provádět zpevnění dna výkopu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 DODÁVKA A MONTÁŽ	M	17,800	6 700,00	119 260,00
NOVÉ POLOŽKY					
3272B7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, PKOÚPRAVA Zn+Al	M3	6,75	3 790,00	25 582,50
CELKEM					144 842,50

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-21,791	950,00	-20 701,45
CELKEM					-20 701,45

SO 102.1 - Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Odůvodnění víceprací a méněprací:

Po obnažení rubu klenby propustku byla na kontrolním dnu 15. 8. 2023 provedená podrobná prohlídka objektu propustku a bylo zjištěno, že stávající objekt je v dobrém stavebně-technickém stavu. Demolice stávajícího propustku proto nebude nutná a vhodnější je jeho oprava (sanace).

Stávající propustek bude sanován především provedením rubové klenby z železobetonu, sanovány budou příčné trhliny a líc kamenného zdiva klenby, opěr a čelní zdi na výtokové straně propustku. Výtokové čelo propustku bude zakončeno železobetonovou římsou.

Podél vnějšího okraje rigolu odvodnění mezi opěrnými zdmi SO 201 a SO 202.1 (před domem č.p. 544) bude v celé délce osazen silniční obrubník. Na začátku a konci říms opěrných zdí budou umístěny přechodové silniční obrubníky pro lepší odtok dešťové vody.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	1,864	2 800,00	5 219,20
711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	1,090	1 200,00	1 308,00
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	32,860	75,00	2 464,50
87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	4,700	190,00	893,00
NOVÉ POLOŽKY					
261412	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 16MM	M	40,500	789,00	31 954,50
26183	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 150MM	M	2,000	2 060,00	4 120,00
285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	153,000	453,00	69 309,00
289314	STŘÍKANÝ BETON DO C25/30	M3	6,572	7 780,00	51 130,16
289366	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	0,446	38 400,00	17 126,40
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,143	8 200,00	9 372,60
317368	VÝZTUŽ ŘÍMS ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,060	35 100,00	2 106,00
333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,675	6 140,00	4 144,50
451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	3,000	3 470,00	10 410,00
62663	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ	M	10,500	3 240,00	34 020,00
62747	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	48,963	1 550,00	75 892,65
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	23,000	446,00	10 258,00
93851	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR UMYTÍM VODOU	M2	83,413	53,00	4 420,89
CELKEM					334 149,40

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-62,490	300,00	-18 747,00
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	-103,512	1 400,00	-144 916,80

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu ev. č. 29032-2“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	- 31,245	230,00	-7 186,35
23668	TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	-5,00	1 200,00	-6 000,00
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-3,578	165,60	-592,52
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	-4,576	12 500,00	-57 200,00
46615	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z TVÁRNIC Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	-20,000	350,00	-7 000,00
467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	-0,360	3 200,00	-1 152,00
58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	-0,620	1 050,00	-651,00
87734	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	-7,500	400,00	-3 000,00
91842	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150	M	-7,950	4 500,00	-35 775,00
966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	-38,708	4 500,00	-174 186,00
967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	-2,700	6 400,00	-17 280,00
CELKEM					-473 686,67

SO 102.2 - Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Odůvodnění víceprací:

Na konci římsy opěrné zdi budou umístěny nové silniční obrubníky, které se napojí na stávající silniční obrubníky. Silniční obrubníky budou umístěny na pravé straně místní komunikace v délce napojení na cestu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
NOVÉ POLOŽKY					
917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	12,0	427,00	5 124,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,0	446,00	3 568,00
CELKEM					8 692,00

SO 202.1 - Opěrné zdi

Odůvodnění méněprací:

S ohledem na příznivé geologické podmínky v místě stavby (násypové těleso silniční komunikace je tvořené nesoudržnou propustnou zeminou) nebude nutné provádět zpevnění dna

výkopu a podélná drenáž bude provedena pouze podél opěrných zdí na pravé straně silniční komunikace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-27,951	950,00	-26 553,45
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	-8,000	310,00	-2 480,00
CELKEM					-29 033,45

SO 202.2 - Opěrné zdi

Odůvodnění méněprací:

S ohledem na příznivé geologické podmínky v místě stavby (násypové těleso silniční komunikace je tvořené nesoudržnou propustnou zeminou) nebude nutné provádět zpevnění dna výkopu a podélná drenáž bude provedena pouze podél opěrných zdí na pravé straně silniční komunikace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-2,684	950,00	-2 549,80
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	-13,000	310,00	-4 030,00
CELKEM					-6 579,80

„Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu ev. č. 29032-2“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	14 363 551,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	313 822,79 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-1 022 955,54 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	569 588,50 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	-550 036,57 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	1 336 778,33 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona	9,31 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	1 119 625,07 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona	7,79 %

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 0,49 Kč bez DPH, 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/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu ev. č. 29032-2“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : AZ SANACE a.s. Ing. Ladislav Bohuslav

Dne:

Projektant/AD : AZ SANACE a.s. Ing. Martin Komárek

Dne:

TDS : QM-4C, s.r.o. Tomáš Horyna

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Ing. Martin Verner

Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 - Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] 13 673 970,18
OC + DPH [Kč] 16 545 503,92

Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
III/29032.1 1. část		4 932 895,60	1 035 908,08	5 968 803,68
SO_00	Všeobecné a ostatní náklady	426 550,00	89 575,50	516 125,50
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	-63 450,00	-13 324,50	-76 774,50
SO_101	Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část	1 553 240,82	326 180,57	1 879 421,39
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	76 909,83	16 151,06	93 060,89
ZBV2	Dodatek č.1	61 869,40	12 992,57	74 861,97
SO_185	Dopravně-inženýrská opatření	20 000,00	4 200,00	24 200,00
SO_201	Opěrné zdi	2 933 104,78	615 952,00	3 549 056,78
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	-127 992,05	-26 878,33	-154 870,38
ZBV2	Dodatek č.1	124 141,05	26 069,62	150 210,67
III/29032.2 2. část		8 741 075,07	1 835 625,76	10 576 700,83
SO_00	Všeobecné a ostatní náklady	213 550,00	44 845,50	258 395,50
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	-53 450,00	-11 224,50	-64 674,50
SO_102.1	Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část	3 732 925,58	783 914,37	4 516 839,95
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	-190 007,70	-39 901,62	-229 909,32
ZBV2	Dodatek č.1	-139 537,27	-29 302,83	-168 840,10
SO_102.2	Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část	894 835,79	187 915,52	1 082 751,31
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	27 150,39	5 701,58	32 851,97
ZBV2	Dodatek č.1	8 692,00	1 825,32	10 517,32
SO_185	Dopravně-inženýrská opatření (DIO)	70 000,00	14 700,00	84 700,00
SO_202.1	Opěrné zdi	3 333 950,18	700 129,54	4 034 079,72
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	-465 764,31	-97 810,51	-563 574,82
ZBV2	Dodatek č.1	-29 033,45	-6 097,02	-35 130,47
SO_202.2	Opěrné zdi	495 813,52	104 120,84	599 934,36
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	87 471,09	18 368,93	105 840,02
ZBV2	Dodatek č.1	-6 579,80	-1 381,76	-7 961,56

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2**Objekt:** III/29032.1 1. část**Rozpočet:** SO_00 Všeobecné a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 490 000,00 Kč**Cena celková:** 426 550,00 Kč**DPH:** 89 575,50 Kč**Cena s daní:** 516 125,50 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_00 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základové spáry geologem. Platí pro všechny SO. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
2	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU - záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 10 000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 10000=10 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1			-8 450,000	-8 450,00
					aktuální množství	1 550,000	1 550,00
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_00 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- archeologický dohled (provizorní cena 10 000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 10000=10 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1			-10 000,000	-10 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
4	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_00 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Odlov chráněných živočichů z koryta potoka v rozsahu zásahu stavbou - délka rozsahu 10,0m od okraje mostu po i proti proudu, za přítomnosti odborně způsobilé osoby (položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora zápisem do stavebního deníku a dle podmínek AOPK CHKO Jizerské hory, vč. zhotovení zprávy o provedení odlovu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1				
					-1,000		-45 000,00
					aktuální množství		0,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	110 000,00	110 000,00
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_00 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</p>				
9	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
10	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>- pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
11	02950	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>- havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
12	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_00 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p>				
14	03730	1	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Ochrana kabelového vedení Cetin: osazení do půlených chrániček bez nutnosti rozpojení x pokud nebude možno tuto ochranu realizovat - přerušení kabelového vedení, nasunutí do chráničky v římse opěrné zdi, sespojování.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
13	03730		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Ochrana všech podzemních i nadzemních vedení v místě stavby. Jedná se o kabelové vedení NN ČEZ, vč. el. sloupku u č.p. 459. Položka zahrnuje také vytýčení a vyznačení všech sítí.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				426 550,00

Celkem:**426 550,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2**Objekt:** III/29032.1 1. část**Rozpočet:** SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 414 461,59 Kč**Cena celková:** 1 553 240,82 Kč**DPH:** 326 180,57 Kč**Cena s daní:** 1 879 421,39 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí viz pol. 12373 + 12283 + 12960 přepočet 1m3=2t $(28,05+52,03+4,75)*2=169,660$ [A] uložení přebytku ornice na skládku $(40,50-115*0,15)*2=46,500$ [B] uložení zeminy z výkopu pro aktivní zónu na skládku - na přímý příkaz TDI $131,01*2=262,020$ [C] Celkem: A+B+C=478,180 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	478,180	300,00	143 454,00
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí viz pol. 967168 + 966136 + 11332 přepočet železobeton 1m3=2,5t přepočet kamenivo 1m3=2,6t $2,4*2,5+31,9*2,5+38,25*2,6=185,200$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	185,200	450,00	83 340,00
3	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení odstraněných stávajících vrstev se zbytky asfaltu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí odečet recyklátu využitého na stavbě viz pol. 11333 - 56963 - 56360 přepočet 1m3=2,2t $(25,5-3-1,2)*2,2=46,860$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	46,860	1 200,00	56 232,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ 01 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						283 026,00
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 18=18,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	18,000	75,00	1 350,00
5	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhuťněním; dle dendrologického průzkumu 3=3,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,000	700,00	2 100,00
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - včetně odvozu na skládku v režii dodavatele - poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 podkladní vrstvy stávající vozovky: plocha*tl. vrstvy 255*0,15=38,250 [A]	M3	38,250	450,00	17 212,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - vč. odvozu na skládku v režii dodavatele - poplatek za skládku uveden v položce č. 014121 bourání vozovky po frézování podkladní vrstvy stávající vozovky s asf. pojivem: plocha*tl. vrstvy 255*0,1=25,500 [A]	M3	25,500	750,00	19 125,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. plocha stávající vozovky*tl. frézované vrstvy 255*0,05=12,750 [A]	M3	12,750	2 300,00	29 325,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M potrubí DN600 celk. délky 17=17,000 [A]	M	17,000	850,00	14 450,00
			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.).				
10	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM sejmutí ornice s uložení v místě stavby na deponii (předpoklad do 5km)	M3	40,500	450,00	18 225,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha*tl. vrstvy 270*0,15=40,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
11	12283		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II</p> <p>- vč. odvozu na skládku - poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 - zeminy uvažovány dle IGP</p> <p>plocha výkopu pro propustek celkem * délka propustku - pol.967168 a 966136 (16*5,9-2,4-31,9-2,17*5,9)*1,1=52,027 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	52,027	120,00	6 243,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ 01 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 výkop pro aktivní zónu - na přímý příkaz TDI a investora viz pol. 17180 131,01=131,010 [A] odkop pro novou kei (po odstranění podkladů z kameniva nestmeleného) plocha vozovky*tl. výkopu (tl. nové kee - tl. odstraněných podkladních + krytových vrstev) 255*0,11=28,050 [B] Celkem: A+B=159,060 [C]	M3	159,060	180,00	28 630,80
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

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**				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol. 17411 73,15=73,150 [A] natěžení zeminy z deponie viz pol. 18222 plocha*tl. 115*0,15=17,250 [B] znovurozproštění ornice Celkem: A+B=90,400 [C]	M3	90,400	150,00	13 560,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ - pročištění koryta od nánosů v rozsahu výkopů a úprav - poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 plocha*přepočet (0,25 m3 nánosů/1 m2 plochy) 19*0,25=4,750 [A] 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	4,750	450,00	2 137,50
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - čerpání dle situace na stavbě, na přímý příkaz TDI - poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 výkop pro obnovu potrubí viz pol.87445 22*0,7*1,2=18,480 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	18,480	240,00	4 435,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1			-18,480	-4 435,20
			aktuální množství		0,000		0,00
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol. 122838 52,03=52,030 [A] na trvalou skládku viz pol. 121104 40,50=40,500 [B] uložení ornice na mezideponii Celkem: A+B=92,530 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	92,530	65,00	6 014,45
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna - na přímý příkaz TDI a investora plocha nové vozovky* tl. aktivní zóny + přesahy vrstev (plocha z VZR*délka) $296*0,4+0,3075*41=131,008$ [A] (případné využití vybouraných podkladních vrstev a recyklátu) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 	M3	131,008	910,00	119 217,28
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp propustku plocha z VZR*délka nového propustku*rezerva $2*3,5*9,5*1,1=73,150$ [A]	M3	73,150	210,00	15 361,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - štěrkodrt, zrnitost max. 4 mm, hutněné obsyp obnovovaného potrubí viz pol. 87445 (čerpání dle situace na stavbě, na přímý příkaz TDI) (0,7*1,2-(0,071))*22=16,918 [A] obsyp přípojky UV-4 0,7*1,2*6,6=5,544 [B] Celkem: A+B=22,462 [C]	M3	22,462	910,00	20 440,42
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-11,362		-10 339,42
			aktuální množství		11,100		10 101,00
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha nové vozovky vč. přesahu 296+0,77*41=327,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	327,570	120,00	39 308,40
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice po provedených zemních pracích zahrnuje ornici pro všechny stavební objekty 115=115,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	115,000	45,00	5 175,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz pol. 18222 115=115,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	115,000	35,00	4 025,00
23	184C1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY obnovení živého plotu u č.p. 459 Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	10,000	2 300,00	23 000,00
1			Zemní práce				374 561,67
2			Základy				
24	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí mezerovitým betonem MCB (min. 8 MPa) o rozměrech min. 400x400 mm plocha z VZR*délka drenáž. potrubí 0,136*(2*8,6)=2,339 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,339	2 300,00	5 379,70
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		0,241		554,30
					aktuální množství		2,580
2			Základy				5 934,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
25	311212		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC obnovení stávající opěrné zídky u č.p. 459 vč. obnovení kamenného schodiště - materiál: skládaná žula 2,6*0,25*1,5=0,975 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,975	7 500,00	7 312,50
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		4,400		33 000,00
					aktuální množství		40 312,50
26	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA obnova stávajících kamenných zídek podél vodoteče 3,85*0,3*1=1,155 [A] obnova stávající kamenné jímky u č.p.459 7,5*0,25*2=3,750 [B] Celkem: A+B=4,905 [C] 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	4,905	3 500,00	17 167,50
3			Svislé konstrukce				57 480,00

4			Vodorovné konstrukce				
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton propustku - C12/15n X0	M3	4,703	2 800,00	13 168,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha z VZR*délka nového propustku 0,495*9,5=4,703 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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 odsukřovací 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</p>				
28	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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,</p>	M3	0,000	3 470,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		3,450		11 971,50
					aktuální množství		11 971,50
28	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podklad propustku ze ŠDA 0/32 tl. 0,15 plocha*délka propustku*tl. vrstvy 3,4*9,5*0,15=4,845 [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	4,845	750,00	3 633,75
29	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp propustku - štěrkodrt', max. velikost zrna 32mm, propustnost min. k=1*10^-3 m/s (dle 5.11 ČSN 73 6244) plocha z VZR*délka nového propustku*rezerva 3,1*9,5*1,1=32,395 [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	32,395	750,00	24 296,25
30	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	0,866	2 700,00	2 338,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní potrubí, podkl. spádový beton pod drenáží - C12/15n X0				
			<p>plocha*délka potrubí $0,4*0,1*(2*8,6+4,45)=0,866$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		0,682		1 841,40
					aktuální množství		4 179,60
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů kamenem - místní žula <p>plochy opevnění*tl.*rezerva $((4,7+1,68+4+2,55+1,17+1,1)+(5,38+5,5))*0,25*1,1=7,172$ [A]</p>	M3	7,172	10 500,00	75 306,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		0,828		8 694,00
					aktuální množství		84 000,00
32	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3-XC2; stabilizační prahy na vtoku a výtoku zakončení opevnění délka*výška*šířka prahů 3,5*0,15*0,2=0,105 [A]	M3	0,105	2 900,00	304,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		4,215		12 223,50
					aktuální množství	4,320	12 528,00
4			Vodorovné konstrukce				153 777,50
5			Komunikace				
33	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. konstrukčních vrstev 150mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA 150mm + ŠDB 150mm plocha vozovky*2 vrstvy+přesahy vrstev $2*296+0,4*41+0,7*41=637,100$ [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	637,100	126,00	80 274,60
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		105,900		13 343,40
					aktuální množství	743,000	93 618,00
34	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1,200	4 500,00	5 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezdy - recyklát plocha*tl. 8*0,15=1,200 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
35	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM plocha krajnic*tl. 20*0,15=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3,000	151,20	453,60
36	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-C 0,5 kg/m2 viz.pol. 574E66 310,10=310,100 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	310,100	17,00	5 271,70
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		62,450		1 061,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		372,550		6 333,35
37	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 viz pol. 574A33 306=306,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	306,000	21,00	6 426,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		60,500		1 270,50
			aktuální množství		366,500		7 696,50
38	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM plocha vozovky + plocha napojení asf. vrstev 296+10=306,000 [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	306,000	200,00	61 200,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		60,500		12 100,00
			aktuální množství		366,500		73 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM plocha vozovky vč. přesahů vrstev + plocha napojení asf. vrstev 296+0,1*41+10=310,100 [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	310,100	350,00	108 535,00
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		62,450		21 857,50
					aktuální množství		372,550
							130 392,50
40	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA napojení na dlažbu u vjezdu k pozemku č.p.459, žulová dlažba 4=4,000 [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	4,000	900,00	3 600,00
5		Komunikace					320 793,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
42	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLÍÍ	M2	0,000	233,00	0,00
			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				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		28,000		6 524,00
					aktuální množství	28,000	6 524,00
41	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	40,020	320,00	12 806,40
			izolace propustku, nátěr: 1xNP+2xNA povrch propustku vrchní část(šířka*délka) + plocha bočních stěn propustku*délka propustku 2,4*4,8+2*1,5*9,5=40,020 [A]				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		41,580		13 305,60
					aktuální množství	81,600	26 112,00
44	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	0,000	75,00	0,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		113,600		8 520,00
					aktuální množství	113,600	8 520,00
42	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA - obnova oplocení pozemku u objektu č.p. 544 - čerpáno dle situace po výstavbě a se souhlasem TDI - včetně patek (základů) u sloupků 10*1,5=15,000 [A] Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.	M2	15,000	3 200,00	48 000,00
7			Přidružená stavební výroba				89 156,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojka UV-4 6,6=6,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,600	320,00	2 112,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		30,400		9 728,00
					aktuální množství		11 840,00
44	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM - čerpání dle situace na stavbě, na přímý příkaz TDI - obnova stávajícího potrubí 22=22,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	22,000	550,00	12 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		-22,000		-12 100,00
			aktuální množství		0,000		0,00
45	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáže podél propustku 2*8,6=17,200 [A]	M	17,200	240,00	4 128,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
46	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM ochrana kabelového vedení NN ČEZ 10=10,000 [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. výústí - 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	M	10,000	230,00	2 300,00
47	87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY kabelové vedení ČEZ (uložení do plastové chráničky viz pol.87627) 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	10,000	40,00	400,00
48	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM čerpání dle situace na stavbě, na přímý příkaz TDI obnova stávající šachty 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		-1,000		-3 500,00
					aktuální množství	0,000	0,00
49	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV-4 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 200,00	3 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV2	Dodatek č.1		3,000		9 600,00
					aktuální množství	4,000	12 800,00
8		Potrubí					31 468,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
50	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	11,000	250,00	2 750,00
51	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	350,00	2 450,00
52	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	7,000	560,00	3 920,00
53	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	250,00	500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
54	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, vč. likvidace bet. patek 2=2,000 [A]	KUS	2,000	260,00	520,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
55	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,125) 106*0,125=13,250 [A]	M2	13,250	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
59	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	446,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		3,000		1 338,00
					aktuální množství	3,000	1 338,00
56	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 délka nového propustku 9,5=9,500 [A]	M	9,500	5 500,00	52 250,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.				
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,000	110,00	1 210,00
58	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků, rigolů 11+65=76,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	76,000	240,00	18 240,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1			-6,000	-1 440,00
					aktuální množství	70,000	16 800,00
59	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM vč. bet. lože C20/25nXF3, dlažba ze žulových kostek celková délka žlabů 24=24,000 [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.	M2	24,000	1 200,00	28 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		2,250		2 700,00
					aktuální množství	26,250	31 500,00
60	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM 296=296,000 [A]	M2	296,000	17,00	5 032,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		56,500		960,50
					aktuální množství	352,500	5 992,50
61	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM poplatek za skládku uveden v položce č. 014111	M3	31,898	3 400,00	108 453,20
			bourání stávajícího mostu plocha klenby propustku*2*délka propustku+plocha čelních stěn*2*tl. kamenných bloků 2,31*2*5,9+4,64*2*0,5=31,898 [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				
62	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,400	3 900,00	9 360,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_101 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 1.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce č. 014111				
			bourání roznášecí žb desky nad klenbou propustku				
			délka římsy*plocha*počet				
			4,8*0,25*2=2,400 [A]				
		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)				
9			Ostatní konstrukce a práce				237 043,70

Celkem:**1 553 240,82**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2**Objekt:** III/29032.1 1. část**Rozpočet:** SO_185 Dopravně-inženýrská opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 20 000,00 Kč**Cena celková:** 20 000,00 Kč**DPH:** 4 200,00 Kč**Cena s daní:** 24 200,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_185 Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů a provizorní komunikace. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Úhrnná částka musí obsahovat také veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby . Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				20 000,00

Celkem:**20 000,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2**Objekt:** III/29032.1 1. část**Rozpočet:** SO_201 Opěrné zdi**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 936 955,78 Kč**Cena celková:** 2 933 104,78 Kč**DPH:** 615 952,00 Kč**Cena s daní:** 3 549 056,78 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	407,240	300,00	122 172,00
			poplatky za uložení zemin - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí viz pol. 13183 přepočet 1m3=2t 203,62*2=407,240 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						122 172,00

1	Zemní práce						
2	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	203,624	120,00	24 434,88
			výkop pro opěrnou zeď - zeminy uvažovány dle IGP plocha z VZR*délka OZ*rezerva 2,95*62,75*1,1=203,624 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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				
			- svažování 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 štětových stěn)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp líce opěrné zdi + za zdi; zemina vhodná, nenamrzavá dle ČSN 736244 (5.2) plocha z VZR * délka zdi * rezerva 1,32*62,75*1,1=91,113 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	91,113	900,00	82 001,70
1			Zemní práce				106 436,58
2			Základy				
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) MCB-8 400x400 mm	M3	6,869	3 500,00	24 041,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha z VZR*délka drenáž. potrubí $0,136*(48,1*1,05)=6,869$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-0,190		-665,00
			aktuální množství		6,679		23 376,50
5	227831		<p>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</p> <p>(počet mikropilot vpravo + vlevo)*průměrná délka $(44+14)*4,7=272,600$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).</p>	M	272,600	1 450,00	395 270,00
6	23668		<p>TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ</p> <p>8=8,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace</p>	M3	8,000	3 500,00	28 000,00
7	26123		<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM</p> <p>viz pol. 227831 - předpoklad 40% $272,60*0,4=109,040$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	109,040	1 750,00	190 820,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM viz pol. 227831 - předpoklad 60% $272,60 * 0,6 = 163,560$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	163,560	1 910,00	312 399,60
9	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC2 XA1 výška základu * šířka * délka $0,5 * 1,375 * 10 + 0,5 * 1,275 * 35,75 + 0,5 * 1,325 * 17 = 40,928$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - 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 injecktážních 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 zemi 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	40,928	3 500,00	143 248,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		10,660		37 310,00
					aktuální množství		180 558,00
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R)	T	4,912	42 000,00	206 304,00
			viz pol. 272325 40,93*0,12=4,912 [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:	ZBV1	Dodatek č.1		-0,325		-13 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	4,587	192 654,00
2	Základy						1 323 078,10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce						
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 XC4 XD3	M3	18,198	8 500,00	154 683,00
			<p>plocha římsy z VZR* délka opěrných zdí 0,29*62,75=18,198 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBVI	Dodatek č.1		2,432		20 672,00
					aktuální množství	20,630	175 355,00
12	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R)	T	3,276	42 000,00	137 592,00
			viz pol. 317325 18,20*0,18=3,276 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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:	ZBVI	Dodatek č.1		-1,228		-51 576,00
					aktuální množství	2,048	86 016,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	3272B7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	0,000	3 790,00	0,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		6,750		25 582,50
			aktuální množství		6,750		25 582,50
13	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 DŘÍK C30/37 XF2 XC4 XD1 (plocha dříku zdi vpravo + vlevo z RP) * šířka dříku 31,67*0,625+14,04*0,625=28,569 [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 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,	M3	28,569	8 500,00	242 836,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-1,059		-9 001,50
			aktuální množství		27,510		233 835,00
14	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R)	T	4,286	47 000,00	201 442,00
			viz pol. 327325 28,57*0,15=4,286 [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:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBVI	Dodatek č.1		-2,682		-126 054,00
					aktuální množství	1,604	75 388,00
3		Svislé konstrukce					596 176,50
4		Vodorovné konstrukce					
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton - C12/15n X0	M3	19,808	2 500,00	49 520,00
		Technická specifikace:	<p>výška podkladního betonu OZ*šířka základu vč. přesahů*délka OZ $0,15*2,175*10+0,15*2,075*35,75+0,15*2,125*17=19,808$ [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		2,532		6 330,00
					aktuální množství	22,340	55 850,00
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podklad ze ŠDA 0/32 tl. 0,15 viz pol. 451312 * rezerva 19,81*1,1=21,791 [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	21,791	950,00	20 701,45
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		-21,791		-20 701,45
					aktuální množství	0,000	0,00
4			Vodorovné konstrukce				55 850,00

7

Přidružená stavební výroba

17	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY (0,8+0,8+0,81)*62,75=151,228 [A] 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.	M2	151,228	160,00	24 196,48
----	--------	--	---	----	---------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.1 1. část
 Rozpočet: SO_201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		0,132		21,12
					aktuální množství		24 217,60
18	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ploš. drenáž geotextílie na rubu zdi 1,4*62,75=87,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	87,850	75,00	6 588,75
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		63,510		4 763,25
					aktuální množství		11 352,00
19	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěry říms 1,85*62,75=116,088 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	116,088	590,00	68 491,92
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBVI	Dodatek č.1		4,312		2 544,08
					aktuální množství	120,400	71 036,00
20	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) nátěr odrazné hrany římsy (0,15+0,15)*62,75=18,825 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	18,825	650,00	12 236,25
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		1,815		1 179,75
					aktuální množství	20,640	13 416,00
7	Přidružená stavební výroba						120 021,60

8

Potrubí

21	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí DN150 z PP, SN 8, flexibilní, perforované s plným dnem, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů drenáže 48,1*1,05=50,505 [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	M	50,505	150,00	7 575,75
----	--------	--	--	---	--------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		0,895		134,25
			aktuální množství		51,400		7 710,00
8	Potrubí						7 710,00

9	Ostatní konstrukce a práce						
22	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo na opěrných zdech, vč. odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem, PKO zábradlí RAL 7011 72=72,000 [A]	M	72,000	6 700,00	482 400,00
			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, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		17,800		119 260,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.1 1. část
Rozpočet: SO_201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		601 660,00
9			Ostatní konstrukce a práce				601 660,00
Celkem:							2 933 104,78

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2**Objekt:** III/29032.2 2. část**Rozpočet:** SO_00 Všeobecné a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 267 000,00 Kč**Cena celková:** 213 550,00 Kč**DPH:** 44 845,50 Kč**Cena s daní:** 258 395,50 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_00 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
2	02821		<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>- záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 10 000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>10000=10 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-8 450,000		-8 450,00
			aktuální množství		1 550,000		1 550,00
4	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_00 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Odlov chráněných živočichů z koryta potoka v rozsahu zásahu stavbou - délka rozsahu 10,0m od okraje mostu po i proti proudu, za přítomnosti odborně způsobilé osoby (položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora zápisem do stavebního deníku a dle podmínek AOPK CHKO Jizerské hory, vč. zhotovení zprávy o provedení odlovu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1			-1,000	-35 000,00
			aktuální množství			0,000	0,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_00 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</p>				
9	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
10	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>- havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
11	02950	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>- pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
12	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením</p>	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_00 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
13	03730		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Ochrana všech podzemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				213 550,00

Celkem:**213 550,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2**Objekt:** III/29032.2 2. část**Rozpočet:** SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 062 470,55 Kč**Cena celková:** 3 732 925,58 Kč**DPH:** 783 914,37 Kč**Cena s daní:** 4 516 839,95 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí viz pol. 12283 + 12960 + 12373 přepočet 1m3=2t (90,14+5,25+44)*2=278,780 [A] uložení přebytku ornice na skládku (47,03-168,5*0,15)*2=43,510 [B] uložení zeminy z výkopu pro aktivní zónu na skládku - na přímý příkaz TDI 168,45*2=336,900 [C] Celkem: A+B+C=659,190 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	659,190	300,00	197 757,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1			-62,490	-18 747,00
					aktuální množství	596,700	179 010,00
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí viz pol. 967168 + 966136 + 11332 přepočet železobeton 1m3=2,5t přepočet kamenivo 1m3=2,6t 2,7*2,5+43,37*2,5+60*2,6=271,175 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	271,175	1 400,00	379 645,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1			-103,512	-144 916,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		167,663		234 728,20
3	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení odstraněných stávajících vrstev se zbytky asfaltu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí asfaltové vrstvy, odečet recyklátu využitého na stavbě viz pol. 11333 - 56963 přepočet 1m3=2,2t (40-1,58)*2,2=84,524 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	84,524	3 400,00	287 381,60
0	Všeobecné konstrukce a práce						701 119,80
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 63=63,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	63,000	25,00	1 575,00
5	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhuštěním; dle dendrologického průzkumu 2=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:	KUS	2,000	1 200,00	2 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; dle dendrologického průzkumu 2=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	600,00	1 200,00
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - včetně odvozu na skládku v režii dodavatele - poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 podkladní vrstvy stávající vozovky: plocha*tl. vrstvy 400*0,15=60,000 [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	60,000	900,00	54 000,00
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	40,000	1 100,00	44 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ 01 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vč. odvozu na skládku v režii dodavatele - poplatek za skládku uveden v položce č. 014121 bourání vozovky po frézování podkladní vrstvy stávající vozovky s asf. pojivem: plocha*tl. vrstvy 400*0,1=40,000 [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).				
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. plocha stávající vozovky*tl. frézované vrstvy 400*0,05=20,000 [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	20,000	3 200,00	64 000,00
10	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M potrubí DN600 celk. délky 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	12,000	3 000,00	36 000,00
11	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM sejmutí ornice s uložení v místě stavby na deponii (předpoklad do 5km) plocha*tl. vrstvy 282,5*0,15*1,1=46,613 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	46,613	300,00	13 983,90
12	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	90,145	230,00	20 733,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vč. odvozu na skládku - poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 - zeminy uvažovány dle IGP <p style="margin-left: 20px;">plocha výkopu pro propustek celkem * délka propustku - pol.967168 a 966136 (19,5*7,4-43,37-2,7-2,2*7,4)*1,1=90,145 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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** 				
	ZBV:						
	ZBV2		Dodatek č.1			-31,245	-7 186,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ 01 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		58,900		13 547,00
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 výkop pro aktivní zónu - na přímý příkaz TDI a investora viz pol. 17180 168,45=168,450 [A] odkop pro novou kci (po odstranění podkladů z kameniva nestmeleného) plocha vozovky*tl. výkopu (tl. nové kce - tl. odstraněných podkladních + krytových vrstev) 400*0,11=44,000 [B] Celkem: A+B=212,450 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	212,450	390,00	82 855,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol. 17411 79,58=79,580 [A] natěžení zeminy z deponie viz pol. 18222 plocha*tl. 168,5*0,15=25,275 [B] znovurozproštění ornice Celkem: A+B=104,855 [C]	M3	104,855	390,00	40 893,45
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 plocha*přepočet (0,25 m3 nánosů/1 m2 plochy) 21*0,25=5,250 [A] pročištění koryta od nánosů v rozsahu výkopů a úprav 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	5,250	450,00	2 362,50
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol. 122838 90,14=90,140 [A] na trvalou skládku viz pol. 121104 46,61=46,610 [B] uložení ornice na mezideponii Celkem: A+B=136,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů	M3	136,750	120,00	16 410,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

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.)				
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ na přímý příkaz TDI a investora aktivní zóna plocha nové vozovky* tl. aktivní zóny + přesahy vrstev (plocha z VZR*délka) 355*0,4+0,3075*86=168,445 [A] (případné využití vybouraných podkladních vrstev a recyklátu) 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.)	M3	168,445	1 200,00	202 134,00
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	79,580	210,00	16 711,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp propustku plocha z VZR*délka nového propustku*rezerva (5,25+3,85)*7,95*1,1=79,580 [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 - 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		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - šterkodrt' frakce 0-32 mm; hutněné po vrstvách zásyp přípojek UV - viz pol. 87434 (1,5-(0,41+0,4+0,3+0,15+0,1))*1,2*26,3=4,418 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	4,418	850,00	3 755,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
20	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <ul style="list-style-type: none"> - štěrkodrt, zrnitost max. 4 mm, hutněné <p>obsyp přípojek UV - viz pol. 87434 $1,2*(0,3+0,15+0,1)*26,3=17,358$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	17,358	910,00	15 795,78
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	421,220	180,00	75 819,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha nové vozovky vč. přesahu 355+0,77*86=421,220 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
22	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření ornice po provedených zemních pracích zahrnuje ornici pro všechny stavební objekty 168,5=168,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	168,500	150,00	25 275,00
23	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>viz pol. 18222 168,5=168,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	168,500	75,00	12 637,50
1			Zemní práce				725 356,33
2			Základy				
24	21263		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>odvodnění konstrukce vozovky v místech bez opěrných zdí 25=25,000 [A]</p> <p>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</p>	M	25,000	1 200,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-11,400		-13 680,00
					aktuální množství	13,600	16 320,00
25	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí mezerovitým betonem MCB (min. 8 MPa) o rozměrech min. 400x400 mm plocha z VZR*délka drenáž. potrubí (viz pol. 875332) 0,136*(2*5,1)=1,387 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,387	3 500,00	4 854,50
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		0,473		1 655,50
					aktuální množství	1,860	6 510,00
26	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	5,000	1 200,00	6 000,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		-5,000		-6 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ 01 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
27	261412		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 16MM	M	0,000	789,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		40,500		31 954,50
			aktuální množství		40,500		31 954,50
28	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM	M	0,000	2 060,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		2,000		4 120,00
			aktuální množství		2,000		4 120,00
29	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	0,000	453,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		153,000		69 309,00
					aktuální množství		69 309,00
30	289314		STŘÍKANÝ BETON DO C25/30 (B30)	M3	0,000	7 780,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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:	ZBV2	Dodatek č.1		6,572		51 130,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	6,572	51 130,16
31	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	T	0,000	38 400,00	0,00
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem), - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření 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:	ZBV2	Dodatek č.1		0,446		17 126,40
					aktuální množství	0,446	17 126,40
27	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	62,500	26,00	1 625,00
			<p>viz pol. 21263 - trativody 25*2,5=62,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					198 095,06

3

Svislé konstrukce

33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	8 200,00	0,00
----	--------	--	---------------------------------------	----	-------	----------	------

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. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV2	Dodatek č.1		1,143		9 372,60
					aktuální množství	1,143	9 372,60
34	317368		VÝZTUŽ ŘÍMS ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,000	35 100,00	0,00
			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:	ZBV2	Dodatek č.1		0,060		2 106,00
					aktuální množství	0,060	2 106,00
28	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	3,399	3 500,00	11 896,50
			obnova stávajících kamenných zidek podél vodoteče				
			(10,3*0,3*1)*1,1=3,399 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
36	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,000	6 140,00	0,00
			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.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		0,675		4 144,50
					aktuální množství	0,675	4 144,50
3			Svislé konstrukce				27 519,60

4

Vodorovné konstrukce

29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,935	2 800,00	11 018,00
			podkladní beton propustku - C12/15n X0				
			plocha z VZR*délka nového propustku 0,495*7,95=3,935 [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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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:	ZBV1	Dodatek č.1		-3,935		-11 018,00
			aktuální množství		0,000		0,00
38	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	0,000	3 470,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		3,000		10 410,00
					aktuální množství	3,000	10 410,00
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podklad propustku ze ŠDA 0/32 tl. 0,15 plocha*délka propustku*tl. vrstvy 3*7,95*0,15=3,578 [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	3,578	165,60	592,52
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		-3,578		-592,52
					aktuální množství	0,000	0,00
31	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp propustku - štěrkodrt', max. velikost zrna 32mm, propustnost min. k=1*10 ⁻³ m/s (dle 5.11 ČSN 73 6244) plocha z VZR*délka nového propustku*rezerva 4,1*7,95*1,1=35,855 [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	35,855	930,00	33 345,15
32	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 drenážní potrubí, podkl. spádový beton pod drenáží - C12/15n X0 plocha*délka potrubí 0,4*0,1*(2*5,1+2*2,6)=0,616 [A]	M3	0,616	2 800,00	1 724,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		1,864		5 219,20
					aktuální množství		6 944,00
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů kamenem - místní žula plochy opevnění*tl.*rezerva ((21,3+3,7)+(4,26+5,56))*0,25*1,1=9,576 [A]	M3	9,576	12 500,00	119 700,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1				
					-4,576		-57 200,00
					aktuální množství	5,000	62 500,00
34	46615		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z TVÁRNIC Z PLASTICKÝCH HMOT zpevnění svahu zatravněvacími tvárnicemi a osetí travou - vedle propustku u č.p. 56 20=20,000 [A]	M2	20,000	350,00	7 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - 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 pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1				
					-20,000		-7 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3-XC2; stabilizační prahy na vtoku a výtoku	M3	0,360	3 200,00	1 152,00
			zakončení opevnění délka*výška*šířka prahů 12*0,15*0,2=0,360 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		-0,360		-1 152,00
					aktuální množství	0,000	0,00
4			Vodorovné konstrukce				113 199,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
36	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. konstrukčních vrstev 150mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA 150mm + ŠDB 150mm plocha vozovky*2 vrstvy+přesahy vrstev 2*355+0,4*86+0,7*86=804,600 [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	804,600	135,00	108 621,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1			-81,800	-11 043,00
					aktuální množství	722,800	97 578,00
37	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM plocha krajnic*tl. 10,5*0,15=1,575 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1,575	150,00	236,25
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1			11,925	1 788,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ 01 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	13,500	2 025,00
38	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-C 0,5 kg/m2 viz.pol. 574E66 405,2=405,200 [A] asfaltový povrch na pozemku č.121/3 - čerpáno dle situace po výstavbě a se souhlasem TDI 128=128,000 [B] Celkem: A+B=533,200 [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	533,200	950,00	506 540,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1			-45,700	-43 415,00
					aktuální množství	487,500	463 125,00
39	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 viz pol. 574A33 396,60=396,600 [A] asfaltový povrch na pozemku č.121/3 - čerpáno dle situace po výstavbě a se souhlasem TDI 128=128,000 [B] Celkem: A+B=524,600 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	524,600	950,00	498 370,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-46,200		-43 890,00
			aktuální množství		478,400		454 480,00
40	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM plocha vozovky + plocha napojení asf. vrstev 355+41,6=396,600 [A] asfaltový povrch na pozemku č.121/3 - čerpáno dle situace po výstavbě a se souhlasem TDI 128=128,000 [B] Celkem: A+B=524,600 [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.	M2	524,600	494,00	259 152,40
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-46,200		-22 822,80
			aktuální množství		478,400		236 329,60
41	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	533,200	864,50	460 951,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha vozovky vč. přesahů vrstev + plocha napojení asf. vrstev 355+0,1*86+41,6=405,200 [A]</p> <p>asfaltový povrch na pozemku č.121/3 - čerpáno dle situace po výstavbě a se souhlasem TDI 128=128,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=533,200 [C]</p> <p>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.</p>				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-45,700		-39 507,65
					aktuální množství	487,500	421 443,75
42	58222		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>kaskádové odláždění výtoku propustku žulovými kostkami</p> <p>plocha z VZR* délka 0,31*2=0,620 [A]</p> <p>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.</p>	M2	0,620	1 050,00	651,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ 01 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		-0,620		-651,00
					aktuální množství	0,000	0,00
5			Komunikace				1 674 981,35
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
52	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ	M	0,000	3 240,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		10,500		34 020,00
					aktuální množství	10,500	34 020,00
53	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	0,000	1 550,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		48,963		75 892,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		75 892,65
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				109 912,65
7			Přidružená stavební výroba				
43	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY izolace propustku, nátěr: 1xNP+2xNA povrch propustku vrchní část(šířka*délka) + plocha bočních stěn propustku*délka propustku 2,4*3,3+2*1,5*7,95=31,770 [A] 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	31,770	1 200,00	38 124,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1			1,090	1 308,00
					aktuální množství		39 432,00
55	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	0,000	75,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		32,860		2 464,50
					aktuální množství	32,860	2 464,50
44	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA - obnova oplocení pozemku u objektu č.p. 544 - čerpáno dle situace po výstavbě a se souhlasem TDI - včetně patek (základů) u sloupků 15*1,5=22,500 [A]	M2	22,500	900,00	20 250,00
			Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
7			Přidružená stavební výroba				62 146,50
8			Potrubí				
45	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky UV celková délka: 7,75+17,25+1,3=26,300 [A]	M	26,300	190,00	4 997,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		4,700		893,00
					aktuální množství		5 890,00
46	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáže podél propustku 2*5,1=10,200 [A]	M	10,200	240,00	2 448,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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:	ZBV1	Dodatek č.1		3,800		912,00
					aktuální množství		3 360,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM ochrana kabelového vedení Cetin pod vozovkou 6,5=6,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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	M	6,500	350,00	2 275,00
48	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM ochrana potrubí ze studny k domu č.p. 56 7,5=7,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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	M	7,500	400,00	3 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		-7,500		-3 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
49	87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY nasunutí kabelu Cetin pod vozovkou do chráničky 6,5=6,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	6,500	420,00	2 730,00
50	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV-1, UV-2, UV-3 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	3 500,00	10 500,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-1,000		-3 500,00
			aktuální množství		2,000		7 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				21 255,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
51	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 16,5=16,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,500	250,00	4 125,00
52	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,125) 128*0,125=16,000 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 15*0,25*0,5=1,875 [B] Celkem: A+B=17,875 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládka nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	17,875	150,00	2 681,25
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		3,000		450,00
					aktuální množství		20,875
							3 131,25
65	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	446,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		23,000		10 258,00
			aktuální množství		23,000		10 258,00
53	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 délka nového propustku 7,95=7,95 [A]	M	7,950	4 500,00	35 775,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		-7,950		-35 775,00
			aktuální množství		0,000		0,00
54	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM na začátku úseku 5=5,000 [A]	M	5,000	350,00	1 750,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
55	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél rigolů a říms 5+106=111,000 [A]	M	111,000	350,00	38 850,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-10,000		-3 500,00
					aktuální množství	101,000	35 350,00
56	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM vč. bet. lože C20/25nXF3, dlažba ze žulových kostek	M2	29,000	750,00	21 750,00
			celková délka žlabů 29=29,000 [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.				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-3,250		-2 437,50
					aktuální množství	25,750	19 312,50
70	93851		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR UMYTÍM VODOU	M2	0,000	53,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		83,413		4 420,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	83,413	4 420,89
57	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM poplatek za skládku uveden v položce č. 014111	M3	43,373	4 500,00	195 178,50
		Technická specifikace:	<p>bourání stávajícího mostu plocha klenby propustku*2*délka propustku+plocha čelních stěn*2*tl. kamenných bloků (2,35*2*7,4+4,65*2*0,5)*1,1=43,373 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1			-38,708	-174 186,00
					aktuální množství	4,665	20 992,50
58	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č. 014111	M3	2,700	6 400,00	17 280,00
		Technická specifikace:	<p>bourání roznášecí žb desky nad klenbou propustku délka římsy*plocha*počet 5,4*0,25*2=2,700 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <p>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)</p>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV2	Dodatek č.1		-2,700		-17 280,00
					aktuální množství	0,000	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				99 340,14

Celkem:**3 732 925,58**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2**Objekt:** III/29032.2 2. část**Rozpočet:** SO_102.2 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 858 993,40 Kč**Cena celková:** 894 835,79 Kč**DPH:** 187 915,52 Kč**Cena s daní:** 1 082 751,31 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.2 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí viz pol.12373 - podél opěrné zdi přepočet 1m3=2t $(25,5*0,11)*2=5,610$ [A] viz pol.12373 - se souhlasem TDI přepočet 1m3=2t $((106+9,6)*0,11)*2=25,432$ [B] uložení přebytku ornice na skládku $(4,54-(9+9,5*0,5)*0,15)*2=4,955$ [C] uložení zeminy z výkopu pro aktivní zónu na skládku - na přímý příkaz TDI $57,54*2=115,080$ [D] Celkem: A+B+C+D=151,077 [E]	T	151,077	300,00	45 323,10
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	55,029	1 400,00	77 040,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.2 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol. 11332 přepočet kamenivo 1m3=2,6t podél opěrné zdi - podkladní vrstvy stávající vozovky: plocha*tl. vrstvy (25,5*0,15)*2,6=9,945 [A] se souhlasem TDI - podkladní vrstvy stávající vozovky: plocha*tl. vrstvy ((106+9,6)*0,15)*2,6=45,084 [B] Celkem: A+B=55,029 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení odstraněných stávajících vrstev se zbytky asfaltu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí asfaltové vrstvy, odečet recyklátu využitého na stavbě viz pol. 11333 - 56963 - 56360 přepočet 1m3=2,2t (15,52-11,75*0,15-0,54)*2,2=29,079 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29,079	3 400,00	98 868,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				221 232,30
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 23=23,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	23,000	25,00	575,00
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	21,165	900,00	19 048,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.2 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- včetně odvozu na skládku v režii dodavatele - poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 podél opěrné zdi - podkladní vrstvy stávající vozovky: plocha*tl. vrstvy 25,5*0,15=3,825 [A] se souhlasem TDI - podkladní vrstvy stávající vozovky: plocha*tl. vrstvy (106+9,6)*0,15=17,340 [B] Celkem: A+B=21,165 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - vč. odvozu na skládku v režii dodavatele - poplatek za skládku uveden v položce č. 014121 bourání vozovky po frézování podkladní vrstvy stávající vozovky s asf. pojivem: podél opěrné zdi - plocha*tl. vrstvy 25,5*0,11=2,805 [A] se souhlasem TDI - plocha*tl. vrstvy (106+9,6)*0,11=12,716 [B] Celkem: A+B=15,521 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,521	1 100,00	17 073,10
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.	M3	5,680	3 200,00	18 176,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.2 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha stávající vozovky*tl. frézované vrstvy 142*0,04=5,680 [A]</p> <p>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).</p>				
8	121104		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>sejmutí ornice s uložení v místě stavby na deponii (předpoklad do 5km)</p>	M3	4,538	350,00	1 588,30
			<p>plocha*tl. vrstvy 27,5*0,15*1,1=4,538 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
9	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce č. 014102</p>	M3	73,061	390,00	28 493,79
			<p>výkop pro aktivní zónu - na přímý příkaz TDI a investora viz pol. 17180 57,54=57,540 [A]</p> <p>podél opěrné zdi - odkop pro novou kci (po odstranění podkladů z kameniva nestmeleného) plocha vozovky*tl. výkopu (tl. nové kce - tl. odstraněných podkladních + krytových vrstev) 25,5*0,11=2,805 [B]</p> <p>se souhlasem TDI - odkop pro novou kci (po odstranění podkladů z kameniva nestmeleného) plocha vozovky*tl. výkopu (tl. nové kce - tl. odstraněných podkladních + krytových vrstev) (106+9,6)*0,11=12,716 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=73,061 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.2 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol. 18222 plocha*tl. $(9+9,5*0,5)*0,15=2,063$ [B] znovurozproštění ornice Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	2,063	390,00	804,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.2 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol. 121104 4,54=4,540 [B] uložení ornice na mezideponii Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	4,540	120,00	544,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.2 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ na přímý příkaz TDI a investora aktivní zóna plocha nové vozovky* tl. aktivní zóny + přesahy vrstev (plocha z VZR*délka) $130*0,4+0,3075*18=57,535$ [A] (případné využití vybouraných podkladních vrstev a recyklátu) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 	M3	57,535	320,00	18 411,20
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I podél opěrné zdi - plocha nové vozovky vč. přesahu $28,5+0,77*11=36,970$ [A] se souhlasem TDI - plocha nové vozovky vč. přesahu $101,5+0,77*(18+9,5)=122,675$ [B] Celkem: A+B=159,645 [C]	M2	159,645	135,00	21 552,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.2 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice po provedených zemních pracích zahrnuje ornici pro všechny stavební objekty 9+9,5*0,5=13,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	13,750	135,00	1 856,25
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz pol. 18222 9+9,5*0,5=13,750 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	13,750	29,00	398,75
1			Zemní práce				128 522,34
5			Komunikace				
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. konstrukčních vrstev 150mm, vč. zkoušek zhutnění podél opěrné zdi - ŠDA 150mm + ŠDB 150mm plocha vozovky*2 vrstvy+přesahy vrstev 2*28,5+0,4*11+0,7*11=69,100 [A] se souhlasem TDI - ŠDA 150mm + ŠDB 150mm plocha vozovky*2 vrstvy+přesahy vrstev 2*101,5+0,4*(18+9,5)+0,7*(18+9,5)=233,250 [B] Celkem: A+B=302,350 [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	302,350	171,60	51 883,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.2 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-8,350		-1 432,86
			aktuální množství		294,000		50 450,40
17	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU sjezdy - recyklát plocha*tl. 3,6*0,15=0,540 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,540	3 500,00	1 890,00
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM plocha krajnic 7+9,5*0,5=11,750 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	11,750	350,00	4 112,50
19	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-C 0,5 kg/m2	M2	143,450	950,00	136 277,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.2 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.pol. 574E66 143,45=143,450 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		0,550		522,50
					aktuální množství		136 800,00
20	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 viz pol. 574A33 139,60=139,600 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	139,600	950,00	132 620,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		20,900		19 855,00
					aktuální množství		152 475,00
21	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM plocha vozovky + plocha napojení asf. vrstev 130+9,6=139,600 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	139,600	380,00	53 048,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_102.2 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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:	ZBVI	Dodatek č.1		20,900		7 942,00
					aktuální množství	160,500	60 990,00
22	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM podél opěrné zdi - plocha vozovky vč. přesahů vrstev $28,5+0,1*11=29,600$ [A] se souhlasem TDI - plocha vozovky vč. přesahů vrstev + plocha napojení asf. vrstev $101,5+0,1*(18+9,5)+9,6=113,850$ [B] Celkem: A+B=143,450 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	143,450	665,00	95 394,25
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		0,550		365,75
					aktuální množství	144,000	95 760,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.2 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				502 477,90
9			Ostatní konstrukce a práce				
23	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	150,00	1 350,00
24	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	9,000	2 300,00	20 700,00
25	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 500,00	6 000,00
26	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, vč. likvidace bet. patek 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	120,00	480,00
27	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	8,875	230,00	2 041,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.2 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0,125) 36*0,125=4,500 [A] V11a 35*0,125=4,375 [B] Celkem: A+B=8,875 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
28	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	6,000	150,00	900,00
29	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,000	427,00	0,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		12,000		5 124,00
					aktuální množství		5 124,00
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,000	446,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_102.2 Silnice III/29032 Janov nad Nisou - 2.část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		8,000		3 568,00
					aktuální množství	8,000	3 568,00
29	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM na konci úseku 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,000	200,00	1 000,00
30	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél říms 5+7,85=12,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	12,850	120,00	1 542,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-0,850		-102,00
					aktuální množství	12,000	1 440,00
9			Ostatní konstrukce a práce				42 603,25

Celkem:

894 835,79

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 02_JÚ 01 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2**Objekt:** III/29032.2 2. část**Rozpočet:** SO_185 Dopravně-inženýrská opatření (DIO)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 70 000,00 Kč**Cena celková:** 70 000,00 Kč**DPH:** 14 700,00 Kč**Cena s daní:** 84 700,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_185 Dopravně-inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů a provizorní komunikace. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				70 000,00

Celkem:**70 000,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 02_JÚ 01 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2**Objekt:** III/29032.2 2. část**Rozpočet:** SO_202.1 Opěrné zdi**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 828 747,94 Kč**Cena celková:** 3 333 950,18 Kč**DPH:** 700 129,54 Kč**Cena s daní:** 4 034 079,72 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	701,580	300,00	210 474,00
			poplatky za uložení zemin - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí viz pol. 13183 přepočet 1m3=2t 350,79*2=701,580 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						210 474,00
1	Zemní práce						
2	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	350,787	390,00	136 806,93
			výkop pro opěrnou zeď - zeminy uvažovány dle IGP plocha z VZR*délka OZ*rezerva 4,05*78,74*1,1=350,787 [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.				
			- 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				
			- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp líce opěrné zdi + za zdi; zemina vhodná, nenamrzavá dle ČSN 736244 (5.2) plocha z VZR * délka zdi * rezerva 2,46*78,74*1,1=213,070 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	213,070	320,00	68 182,40
1			Zemní práce				204 989,33
2			Základy				
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) MCB-8 400x400 mm	M3	3,536	3 800,00	13 436,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_202.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha z VZR*délka drenáž. potrubí 0,136*26=3,536 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-1,196		-4 544,80
					aktuální množství	2,340	8 892,00
5	227831		<p>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</p> <p>(počet mikropilot vpravo + vlevo)*průměrná délka (16+55+4)*4,7=352,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</p>	M	352,500	1 450,00	511 125,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-5,500		-7 975,00
					aktuální množství	347,000	503 150,00
6	26123		<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM</p> <p>viz pol. 227831 - předpoklad 40% 352,50*0,4=141,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	141,000	1 750,00	246 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ 01 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-2,200		-3 850,00
					aktuální množství	138,800	242 900,00
7	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM viz pol. 227831 - předpoklad 60% 352,50*0,6=211,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	211,500	1 910,00	403 965,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-3,300		-6 303,00
					aktuální množství	208,200	397 662,00
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC2 XA1 výška základu * šířka * délka 0,5*1,375*18+0,5*1,375*42+0,5*1,275*18,74=53,197 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzi, 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,	M3	53,197	3 100,00	164 910,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_202.1 Opěrné zdi

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,				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		2,983		9 247,30
					aktuální množství		174 158,00
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R)	T	6,384	47 000,00	300 048,00
			viz pol. 272325 53,20*0,12=6,384 [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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ 01 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	ZBV1	Dodatek č.1		-1,394		-65 518,00
					aktuální množství	4,990	234 530,00
2		Základy					1 561 292,00

3

Svislé konstrukce

10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 XC4 XD3	M3	22,835	8 200,00	187 247,00
		Technická specifikace:	<p>plocha římsy z VZR* délka opěrných zdí $0,29 \cdot 78,74 = 22,835$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_202.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-0,365		-2 993,00
			aktuální množství		22,470		184 254,00
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R)	T	4,109	45 000,00	184 905,00
		Technická specifikace:	viz pol. 317325 22,83*0,18=4,109 [A] 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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-1,880		-84 600,00
			aktuální množství		2,229		100 305,00
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 DŘÍK C30/37 XF2 XC4 XD1 (plocha dříku zdi vpravo + vlevo z RP) * šířka dříku $17,24*0,625+43,16*0,625+2,53*0,625=39,331$ [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 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 zemínou nebo kamenivem,	M3	39,331	8 200,00	322 514,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_202.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-9,371		-76 842,20
			aktuální množství		29,960		245 672,00
13	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R) viz pol. 327325 39,33*0,15=5,900 [A] 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, - 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	5,900	45 000,00	265 500,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBVI	Dodatek č.1		-4,157		-187 065,00
					aktuální množství	1,743	78 435,00
3			Svislé konstrukce				608 666,00
4			Vodorovné konstrukce				
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton - C12/15n X0	M3	25,408	2 400,00	60 979,20
		Technická specifikace:	<p>výška podkladního betonu OZ*šířka základu vč. přesahů*délka OZ 0,15*2,175*18+0,15*2,175*42+0,15*2,075*18,74=25,408 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-4,783		-11 479,20
					aktuální množství	20,625	49 500,00
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podklad ze ŠDA 0/32 tl. 0,15 viz pol. 451312 * rezerva 25,41*1,1=27,951 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	27,951	950,00	26 553,45
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		-27,951		-26 553,45
					aktuální množství	0,000	0,00
4			Vodorovné konstrukce				49 500,00

7

Přidružená stavební výroba

16	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY (0,8+0,8+0,81)*78,74=189,763 [A] 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.	M2	189,763	190,00	36 054,97
----	--------	--	---	----	---------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-24,983		-4 746,77
					aktuální množství	164,780	31 308,20
17	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ploš. drenáž geotextílie na rubu zdi 1,4*78,74=110,236 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	110,236	75,00	8 267,70
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		54,544		4 090,80
					aktuální množství	164,780	12 358,50
18	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěry říms 1,85*78,74=145,669 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	145,669	350,00	50 984,15
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_202.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBVI	Dodatek č.1		-7,104		-2 486,40
					aktuální množství	138,565	48 497,75
19	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) nátěr odrazné hrany římsy (0,15+0,15)*78,74=23,622 [A]	M2	23,622	520,00	12 283,44
			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.				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-1,152		-599,04
					aktuální množství	22,470	11 684,40
7	Přidružená stavební výroba						103 848,85
8	Potrubí						
20	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH - drenážní potrubí DN150 z PP, SN 8, flexibilní, perforované s plným dnem, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů - odvodnění konstrukce vozovky v místě opěrných zdí drenáže 26=26,000 [A]	M	26,000	310,00	8 060,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.1 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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:	ZBV2	Dodatek č.1			-8,000	-2 480,00
					aktuální množství	18,000	5 580,00
8	Potrubí						5 580,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
21	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo na opěrných zdech, vč. odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem, PKO zábradlí RAL 7011 91=91,000 [A]	M	91,000	6 700,00	609 700,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1			-3,000	-20 100,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 02_JÚ 01 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2**Objekt:** III/29032.2 2. část**Rozpočet:** SO_202.2 Opěrné zdi**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 414 922,23 Kč**Cena celková:** 495 813,52 Kč**DPH:** 104 120,84 Kč**Cena s daní:** 599 934,36 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.2 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	69,940	300,00	20 982,00
			poplatky za uložení zemin - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí viz pol. 13183 přepočet 1m3=2t 34,97*2=69,940 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						20 982,00

1	Zemní práce						
2	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	34,972	390,00	13 639,08
			výkop pro opěrnou zeď - zeminy uvažovány dle IGP				
			plocha z VZR*délka OZ*rezerva 4,05*7,85*1,1=34,972 [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.				
			- 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				
			- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.2 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp líce opěrné zdi + za zdi; zemina vhodná, nenamrzavá dle ČSN 736244 (5.2) plocha z VZR * délka zdi * rezerva 2,46*7,85*1,1=21,242 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	21,242	320,00	6 797,44
1			Zemní práce				20 436,52
2			Základy				
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) MCB-8 400x400 mm	M3	1,768	3 800,00	6 718,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ 01 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_202.2 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha z VZR*délka drenáž. potrubí 0,136*13=1,768 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1				
					-1,768		-6 718,40
					aktuální množství	0,000	0,00
5	227831		<p>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</p> <p>(počet mikropilot vpravo + vlevo)*průměrná délka 8*4,7=37,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</p>	M	37,600	1 450,00	54 520,00
6	26123		<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM</p> <p>viz pol. 227831 - předpoklad 40% 37,60*0,4=15,040 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	15,040	2 300,00	34 592,00
7	26133		<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM</p> <p>viz pol. 227831 - předpoklad 60% 37,60*0,6=22,560 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M	22,560	2 300,00	51 888,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.2 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC2 XA1 výška základu * šířka * délka 0,5*1,275*7,85=5,004 [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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	5,004	3 900,00	19 515,60
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		3,996		15 584,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.2 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
					aktuální množství	9,000	35 100,00		
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R)	T	0,600	47 000,00	28 200,00		
			viz pol. 272325 5*0,12=0,600 [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 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:	ZBV1	Dodatek č.1		0,221		10 387,00		
					aktuální množství	0,821	38 587,00		
2		Základy					214 687,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
Objekt: III/29032.2 2. část
Rozpočet: SO_202.2 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 XC4 XD3 plocha římsy z VZR* délka opěrných zdí 0,29*7,85=2,277 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,277	8 200,00	18 671,40
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		1,323		10 848,60
					aktuální množství		29 520,00
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,410	45 000,00	18 450,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.2 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R)				
			viz pol. 317325 2,28*0,18=0,410 [A]				
			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:	ZBV1	Dodatek č.1		-0,033		-1 485,00
					aktuální množství	0,377	16 965,00
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 DŘÍK C30/37 XF2 XC4 XD1 (plocha dříku zdi z RP) * šířka dříku 5,43*0,625=3,394 [A]	M3	3,394	10 200,00	34 618,80
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.2 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		1,406		14 341,20
				aktuální množství	4,800		48 960,00
13	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R)	T	0,508	45 000,00	22 860,00
			viz pol. 327325 3,39*0,15=0,509 [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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.2 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-0,215		-9 675,00
				aktuální množství	0,293		13 185,00
3		Svislé konstrukce					108 630,00

4

Vodorovné konstrukce

14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton - C12/15n X0 výška podkladního betonu OZ*šířka základu vč. přesahů*délka OZ 0,15*2,075*7,85=2,443 [A]	M3	2,443	2 400,00	5 863,20
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ 01 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.2 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				9 000,00
7			Přidružená stavební výroba				
16	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY (0,8+0,8+0,81)*7,85=18,919 [A]	M2	18,919	190,00	3 594,61
			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				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		7,481		1 421,39
					aktuální množství		26,400
							5 016,00
17	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ ploš. drenáž geotextílie na rubu zdi 1,4*7,85=10,990 [A]	M2	10,990	75,00	824,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.2 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		15,410		1 155,75
					aktuální množství	26,400	1 980,00
18	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěry říms 1,85*7,85=14,523 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	14,523	350,00	5 083,05
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		6,477		2 266,95
					aktuální množství	21,000	7 350,00
19	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) nátěr odrazné hrany římsy (0,15+0,15)*7,85=2,355 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	2,355	520,00	1 224,60
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		1,245		647,40
					aktuální množství	3,600	1 872,00
7			Přidružená stavební výroba				16 218,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.2 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
20	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH - drenážní potrubí DN150 z PP, SN 8, flexibilní, perforované s plným dnem, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů - odvodnění konstrukce vozovky v místě opěrných zdí drenáže 13=13,000 [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 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	13,000	310,00	4 030,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1				
					-13,000		-4 030,00
					aktuální množství	0,000	0,00
8			Potrubí				0,00

9

Ostatní konstrukce a práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02_JÚ O1 - D1 Silnice III/29032 Janov nad Nisou, rekonstrukce silnice vč. havárie mostu 29032-2
 Objekt: III/29032.2 2. část
 Rozpočet: SO_202.2 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo na opěrných zdech, vč. odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem, PKO zábradlí RAL 7011 9=9,000 [A] 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	M	9,000	6 700,00	60 300,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		6,800		45 560,00
					aktuální množství		105 860,00
9			Ostatní konstrukce a práce				105 860,00

Celkem:

495 813,52