

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/4230/2019

"Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

M - SILNICE a. s.

se sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva,

Mgr. Michal Kropáč, člen představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.

číslo účtu: 8541792/0800

evidence v obchodním rejstříku: vedená u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka č. 430

COLAS CZ, a. s.

se sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Hudler, na základě plné moci

evidence v obchodním rejstříku: vedená u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

společně vystupující v zadávacím řízení jako "Společnost M - SILNICE a COLAS CZ, SILNICE III/28411 ROZTOKY U JILEMNICE"

dále společně jako „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 13. 5. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/4230/2019, ke které byl dne 11. 11. 2020 uzavřen dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016 Sb.").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 96 723,50 Kč bez DPH, tj. 117 035,44 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	103 897 074,84 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	1 076 343,74 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	- 979 620,25 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky programu ASPE) bez DPH	103 993 798,34 Kč
DPH	21 838 697,65 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky programu ASPE) včetně DPH	125 832 496,00 Kč

4. 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 0,01 Kč bez DPH a 0,02 Kč včetně DPH, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.
5. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

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

6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 533/21/RK ze dne 6. 4. 2021.

V Liberci dne 19. 5. 2021

V Hradci Králové dne

.....

Martin Půta
hejtman

.....

Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva
M - SILNICE a. s.

.....

Mgr. Michal Kropáč
člen představenstva
M - SILNICE a. s.

.....

Ing. Pavel Hudler
na základě plné moci
COLAS CZ, a. s.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

SO 000.3 - Příprav staveniště km 7,225 – 8,990

Odůvodnění víceprací:

U objektu příprava staveniště v km 7,225 – 8,990 došlo ke změně výměr (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	21,600	1 125,00	24 300,00
Vícepráce celkem						24 300,00

Odůvodnění méněprací:

U objektu příprava staveniště v km 7,225 – 8,990 došlo ke změně výměr (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
0141113		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (BETON)	M3	- 2,250	300,00	- 675,00
966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	- 2,250	3 950,00	- 8 887,50
Méněpráce celkem						- 9 562,50

SO 101.3 - Komunikace km 7,225 – 8,990

Odůvodnění víceprací:

U objektu komunikace v km 7,225 – 8,990 došlo ke změně výměr (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“

u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	18,000	60,00	1 080,00
56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	18,000	165,00	2 970,00
572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	648,000	12,00	7 776,00
574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	216,000	194,00	41 904,00
574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	216,000	269,00	58 104,00
574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	5,400	4 430,00	23 922,00
89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	1 970,00	1 970,00
431212		SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC	M3	2,500	3 570,00	8 925,00
Vícepráce celkem						146 651,00

Odůvodnění méněprací:

U objektu komunikace v km 7,225 – 8,990 došlo ke změně výměr (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	- 19,200	200,00	- 3 840,00
122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	- 21,000	265,00	- 5 565,00
17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	- 31,500	370,00	- 11 655,00
28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	- 56,000	85,00	- 4 760,00
289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE	M2	- 14,000	36,00	- 504,00
Méněpráce celkem						- 26 324,00

SO 102.3 - Propustky km 7,225 – 8,990

Odůvodnění víceprací:

U objektu propustky v km 7,225 – 8,990 došlo ke změně výměr (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,000	7 327,00	21 981,00
9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	1,000	12 100,00	12 100,00
Vícepráce celkem						34 081,00

Odůvodnění méněprací:

U objektu propustky v km 7,225 – 8,990 došlo ke změně výměr (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	- 4,500	304,00	- 1 368,00
132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	- 4,500	847,00	- 3 811,50
17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	- 4,500	22,00	- 99,00
17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	- 6,500	137,00	- 890,50
17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	- 11,500	186,00	- 2 139,00
272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	- 0,045	33 246,00	- 1 496,07
451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	- 6,000	3 548,00	- 21 288,00
45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	- 1,900	1 227,00	- 2 331,30
87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	- 15,000	2 499,00	- 37 485,00
87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	- 1,000	4 453,00	- 4 453,00
Méněpráce celkem						- 75 361,37

SO 101.2 - Komunikace v km 6,245 – 7,225

Odůvodnění víceprací:

U objektu komunikace v km 6,245 – 7,225 došlo ke změně výměr (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	305,000	513,00	156 465,00
917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	65,000	365,00	23 725,00
Vícepráce celkem						180 190,00

Odůvodnění méněprací:

U objektu komunikace v km 6,245 - 7,225 došlo ke změně výměr (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	- 47,250	4 840,00	- 228 690,00
Méněpráce celkem						- 228 690,00

SO 201.1 - Modernizace mostu ev. č. 28615-2

Odůvodnění víceprací:

U objektu modernizace mostu došlo ke změně výměr (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	42,550	1 196,00	50 889,80
9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,880	5 289,00	4 654,32
87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	30,760	127,00	3 906,52
264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM	M	120,200	683,00	82 096,60
Vícepráce celkem						141 547,24

Odůvodnění méněprací:

U objektu modernizace mostu došlo ke změně výměr (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	- 7,211	43 445,00	- 313 281,90
26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM	M	- 3,000	3 463,00	- 10 389,00
264128		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM	M	- 110,400	2 644,00	- 291 897,60
317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	- 0,115	34 496,00	- 3 967,04
421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	- 0,301	33 516,00	- 10 088,32
87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	- 30,760	327,00	- 10 058,52
Méněpráce celkem						- 639 682,38

SO 101.1 - Komunikace v km 4,280 – 6,245

Odůvodnění víceprací:

U objektu komunikace v km 4,280 - 6,245 došlo ke změně výměr (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
122738		ODKOPÁVKY A PROKOPAVKY	M3	2,85	265,00	755,25
56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1,425	745,00	1 061,63
917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	19,000	410,00	7 790,00
17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,225	856,00	1 048,60
132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	1,750	395,00	691,25
89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	9 520,00	9 520,00
87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	7,000	335,00	2 345,00
Vícepráce celkem						23 211,73

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 5:

SO 201 - Most ev. č. 28411-001

Odůvodnění víceprací:

Na základě vyhotovení dokumentace RDS ve které byl proveden statický výpočet ocelové výztuže, bylo zjištěno, že navržená výztuž je nedostatečná. Z tohoto důvodu projektant v rámci vyhotovení RDS navrhl zesílení a především úpravu výztuže celého mostu. Tato změna stavebního objektu mostu byla řešena v dodatku smlouvy číslo 1. Následně byl ještě proveden v rámci revize RDS statický přepočítání křídel mostu a nábrežních zdí, které jsou součástí celého objektu mostu, a bylo zjištěno, že i navržené základy mostních křídel a nábrežních zdí jsou poddimenzované. Na základě tohoto výpočtu bylo v revizi RDS navrženo zesílení celé konstrukce mostních křídel a nábrežních zdí, čímž dojde k dalšímu navýšení kubatur betonáže a zesílení armatury, což povede k navýšení kubatur zemních prací a souvisejících položek rozpočtu. Dále projektant opomněl do rozpočtu objektu mostu zanést položku mostního zábradlí.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 5)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	176,000	300,00	52 800,00
131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	110,000	840,00	92 400,00
17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	110,000	880,00	96 800,00
272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,266	6 940,00	36 546,04
272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	2,456	33 450,00	82 153,20
389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	2,693	32 470,00	87 441,71
451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	8,633	3 260,00	28 143,58
45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,988	1 210,00	16 925,48
711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	17,554	185,00	3 247,49
711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ	M2	17,544	63,00	1 105,27
9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	18,000	1 600,00	28 800,00
Vícepráce celkem						526 362,77

SOUHRN

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	549 980,97 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	- 979 620,25 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 5 zákona v Kč bez DPH	526 362,77 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	1 528 845,97 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 zákona v Kč bez DPH	526 362,77 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v %	1,47 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 zákona v %	0,51 %

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 0,01 Kč bez DPH a 0,02 Kč včetně 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/28411 Roztoky u Jilemnice“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : M-SILNICE a. s. Josef Kunt
Dne:

**Projektant/
AD** : Dopravně inženýrská Ing. Lukáš Burianec
kancelář Hradec Králové
Dne:

TDI : Ing. Štěpán Illich Ing. Štěpán Illich
Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic Jiří Medek
Libereckého kraje, p. o.
Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: Varian JÚ 16084 - Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		103 993 798,34
		OC	DPH	OC + DPH
				125 832 496,00
SO00	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	2 300 000,00	483 000,00	2 783 000,00
SO000.1	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245	1 885 588,56	395 973,60	2 281 562,16
SO000.2	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225	3 211 562,03	674 428,03	3 885 990,06
SO000.3	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990	1 749 454,25	367 385,39	2 116 839,64
SO101.1	KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245	23 600 578,17	4 956 121,42	28 556 699,59
SO101.2	KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225	14 086 248,00	2 958 112,08	17 044 360,08
SO101.3	KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990	19 940 863,45	4 187 581,32	24 128 444,77
SO102.1	PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245	4 479 903,47	940 779,73	5 420 683,20
SO102.2	PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225	642 188,32	134 859,55	777 047,87
SO102.3	PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990	4 006 610,78	841 388,26	4 847 999,04
SO103.1	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245	220 187,88	46 239,45	266 427,33
SO103.2	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225	82 079,00	17 236,59	99 315,59
SO103.3	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990	371 018,00	77 913,78	448 931,78
SO104	DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	325 000,00	68 250,00	393 250,00
SO151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA MOST EV.Č. 28615-2	52 470,00	11 018,70	63 488,70
SO201.1	MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2	4 119 081,66	865 007,15	4 984 088,81
SO201	MOST EV. Č. 28411-1	3 165 096,78	664 670,32	3 829 767,10
SO211	Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010	3 324 210,98	698 084,31	4 022 295,29
SO212	Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220	349 503,30	73 395,69	422 898,99
SO213	Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460	831 587,90	174 633,46	1 006 221,36
SO214	Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800	3 297 856,25	692 549,81	3 990 406,06
SO215	Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160	159 348,79	33 463,25	192 812,04
SO216	Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610	1 507 538,89	316 583,17	1 824 122,06
SO217	Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750	1 600 284,34	336 059,71	1 936 344,05
SO218	Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800	4 196 325,80	881 228,42	5 077 554,22
SO219	Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420	1 188 335,73	249 550,50	1 437 886,23
SO301	STOKA A	1 054 824,94	221 513,24	1 276 338,18
SO302	STOKA B	625 693,65	131 395,67	757 089,32
SO303	STOKA C	306 707,66	64 408,61	371 116,27
SO304	STOKA D	1 313 649,76	275 866,45	1 589 516,21

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice****Objekt: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY****Rozpočet: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY****Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena: 2 300 000,00 Kč****Cena celková: 2 300 000,00 Kč****DPH: 483 000,00 Kč****Cena s daní: 2 783 000,00 Kč****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek: 1,00****Náklad na měrnou jednotku: 2 300 000,00 Kč****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
 Rozpočet: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vodovod, sdělovací a silové kabely, obecní kanalizace zahrnuje veškeré práce spojené s ochranou IS 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	270 000,00	270 000,00
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňkový IG průzkum pro posouzení základové spáry mostu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 45 000,- 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.)	KČ	45 000,000	1,00	45 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
 Rozpočet: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			45000=45 000,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	45 000,000	1,00	45 000,00
			<p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 45 000,- 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>				
			45000=45 000,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	194 000,00	194 000,00
			<p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p>				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	780 000,00	780 000,00
			Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
7	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	230 000,00	230 000,00
8	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu 	KPL	1,000	116 000,00	116 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
 Rozpočet: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	550 000,00	550 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 300 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 300 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245**Rozpočet:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 885 588,56 Kč**Cena celková:** 1 885 588,56 Kč**DPH:** 395 973,60 Kč**Cena s daní:** 2 281 562,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 885 588,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 113328, 966138 viz. situace bouracích prací 394,2+100,375=494,575 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	494,575	165,00	81 604,88
3	0141113		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (BETON) viz.pol. 966158, 966168 + propustky viz. situace bouracích prací 3,24+64,525=67,765 [A] 125,1*0,14+88*0,19+59,6*0,24+7,9*0,28+19,5*0,57=61,865 [B] Celkem: A+B=129,630 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	129,630	300,00	38 889,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 113334 viz. situace bouracích prací 26,28*2,4=63,072 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	63,072	300,00	18 921,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				139 415,48
1			Zemní práce				
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky 5+5,5=10,500 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	10,500	56,00	588,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M 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; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 27=27,000 [A]	KUS	27,000	2 000,00	54 000,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení 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				
6	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ viz. situace bouracích prací vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 930,00	5 930,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112</p> <p>dofrézování celkové tloušťky vozovky v místech celkové rekonstrukce- 30 cm $(17*5,5+5,5*3*6+34*5,5+44*3+30*3+5,5*5+20*5,5+161*3+6*5,5+28+31)*0,3=394,200$ [A] Celkem: A=394,200 [B]</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>	M3	394,200	390,00	153 738,00
8	113334		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112</p> <p>odstranění zbytku HAV- 2cm $(17*5,5+5,5*3*6+34*5,5+44*3+30*3+5,5*5+20*5,5+161*3+6*5,5+28+31)*0,02=26,280$ [B]</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>	M3	26,280	1 580,00	41 522,40
9	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>viz. situace bouracích prací. Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.</p> <p>frézování 5 cm celoplošné $(1880*5,5+71*5,5+176+32+20+85+22+15+31+28+50)*0,05=559,475$ [A] dofrézování celkové tloušťky vozovky v místech celkové rekonstrukce- 5cm $(17*5,5+5,5*3*6+34*5,5+44*3+30*3+5,5*5+20*5,5+161*3+6*5,5+28+31)*0,05=65,700$ [B] Celkem: A+B=625,175 [C]</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</p>	M3	625,175	1 125,00	703 321,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypolštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, dle dendrolog. průzkumu; ochrana do výšky 2,0m POČET STROMŮ * VÝŠKA * PRŮM. OBVOD 22*2*3,5=154,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	154,000	270,00	41 580,00
1		Zemní práce					1 000 680,28
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 12,5=12,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,500	238,00	2 975,00
12	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000	280,00	4 200,00
13	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	133,800	65,00	8 697,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. situace bouracích prací vč. likvidace vzniklého odpadu 5,5+8,7+14,8+6,8+5,5+16,5+5,5+5+8+10+24+12+6+5,5=133,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
14	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací. vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 opěrná zeď SO211 33*1,5*0,25=12,375 [A] most - křídla 3*0,7*4*2,5=21,000 [B] most - opěry 2*8*1*2,5=40,000 [C] most - základy 2*8*1,5*1=24,000 [D] opěrná zeď SO212 3*22,5*0,3=155,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=252,625 [F]	M3	100,375	1 320,00	132 495,00
			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				
15	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113	M3	3,240	5 290,00	17 139,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>opěrná zeď so211 33*0,4*0,2=2,640 [A] čela propustků 4*0,3*0,5=0,600 [B] Celkem: A+B=3,240 [C]</p> <p>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</p>				
16	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113</p> <p>propustek km 5,318 10*2*0,3+1,5*0,3*2*10=15,000 [A] čela propustků 2*4*0,5*2+3,5*1*0,4+4*1,5*0,4+0,3*2*1+2,5*1*0,4+5*0,3*1+2*1+0,3+2*4*0,3*2+1*1*0,3*2=22,600 [B] opěrná zeď SO219 19*1,5*0,5=14,250 [C] most - římsy 5*0,7*0,6+5*0,45*0,7=3,675 [D] most - nosná deska 5*6*0,3=9,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=64,525 [F]</p> <p>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</p>	M3	64,525	3 950,00	254 873,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km oplocení na zdi SO219 19*0,002=0,038 [A] zábradlí propustků (2,5+5+2+2)*0,010=0,115 [B] zábradlí na mostě 4,2*2*0,03=0,252 [C] Celkem: A+B+C=0,405 [D]	T	0,405	4 490,00	1 818,45
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
18	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 7+4+22+30+6+8+8,5+5,6+17+6,5+5+2+3,5=125,100 [A]	M	125,100	780,00	97 578,00
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	88,000	950,00	83 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 příčné propustky 10=10,000 [A] podélné propustky 60+18=78,000 [B] Celkem: A+B=88,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
20	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 příčné propustky 10+11+9+10+11,2+8,4=59,600 [A]	M	59,600	1 040,00	61 984,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
21	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113	M	7,900	1 430,00	11 297,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,9=7,900 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
22	966372		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1200MM	M	19,500	3 530,00	68 835,00
			viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113				
			12,5+7=19,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				745 492,80

Celkem:**1 885 588,56**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225**Rozpočet:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 211 562,03 Kč**Cena celková:** 3 211 562,03 Kč**DPH:** 674 428,03 Kč**Cena s daní:** 3 885 990,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 211 562,03 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 113328, 966138 viz. situace bouracích prací 2058+23,25=2 081,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 081,250	165,00	343 406,25
3	0141113		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (BETON) viz. pol. 966168, 96687, 113524 + propustky a kanalizace viz. situace bouracích prací 10,176=10,176 [A] 34*0,47=15,980 [B] 520*0,3*0,15=23,400 [C] 678*0,19+11*0,24+7*0,35=133,910 [D] Celkem: A+B+C+D=183,466 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	183,466	300,00	55 039,80
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 113334 viz. situace bouracích prací 127,4*2,4=305,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	305,760	300,00	91 728,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						490 174,05
1	Zemní práce						
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm, vč. odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky	M2	28,000	56,00	1 568,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.2 PŘÍPRAVA STA VENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO000.2 PŘÍPRAVA STA VENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			28=28,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ viz. situace bouracích prací, vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním l=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení 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	1,000	2 000,00	2 000,00
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 odtěžení vrstvy ŠD 30 cm (468*7+410*7+102*7)*0,3=2 058,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	2 058,000	390,00	802 620,00
7	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	127,400	1 580,00	201 292,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz. situace bouracích prací, podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112</p> <p>odstranění zbytku HAV- 2cm (468*6,5+410*6,5+102*6,5)*0,02=127,400 [B]</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	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113</p> <p>25+20+27+15+16+116+32+63+108+98=520,000 [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>	M	520,000	70,00	36 400,00
9	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>viz. situace bouracích prací. Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.</p> <p>frézování 12 cm celoplošné (468*6,5+410*6,5+102*6,5)*0,12=764,400 [B]</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>	M3	764,400	1 125,00	859 950,00
10	18481		<p>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</p> <p>vypolštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, dle dendrolog. průzkumu; ochrana do výšky 2,0m</p> <p>POČET STROMŮ * VÝŠKA * PRŮM. OBVOD 6*2*3,5=42,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</p>	M2	42,000	270,00	11 340,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením				
1			Zemní práce				1 915 170,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ viz. situace bouracích prací, vč. odvozu kovových sloupků a značek na místo určené investorem, předpoklad do 20 km. Součástí položky je odstranění a likvidace bet. patek. 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	280,00	3 360,00
12	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM viz. situace bouracích prací, vč. likvidace vzniklého odpadu 10+7+9*6+40=111,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	111,000	65,00	7 215,00
13	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 opěrná zeď SO214 31*1,5*0,5=23,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	23,250	1 320,00	30 690,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 čela propustků $2,5*3*2,5*0,5=9,375$ [A] opěrná zeď SO215 $16,01*0,5*0,1=0,801$ [B] Celkem: A+B=10,176 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,176	3 950,00	40 195,20
15	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km oplocení na zdi SO214 $31*0,002=0,062$ [A] zábradlí propustků $(2*3)*0,010=0,060$ [B] Celkem: A+B=0,122 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,122	4 490,00	547,78



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 kanalizace 656+22=678,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	678,000	950,00	644 100,00
17	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 příčné propustky 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	11,000	1 040,00	11 440,00
18	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	7,000	1 650,00	11 550,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				
19	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 34=34,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	34,000	1 680,00	57 120,00
9			Ostatní konstrukce a práce				806 217,98

Celkem:**3 211 562,03**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice****Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990****Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990****Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena: 1 734 716,75 Kč****Cena celková: 1 749 454,25 Kč****DPH: 367 385,39 Kč****Cena s daní: 2 116 839,64 Kč****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek: 1,00****Náklad na měrnou jednotku: 1 749 454,25 Kč****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 113328, 966138 viz. situace bouracích prací 288,3+40=328,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	328,300	165,00	54 169,50	
3	0141113		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (BETON) viz. pol. 966168 + propustky viz. situace bouracích prací 94,591=94,591 [A] 178,5*0,14+66*0,19+56,1*0,24+18,6*0,28+8*0,32=58,762 [B] Celkem: A+B=153,353 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	153,353	300,00	46 005,90	
	ZBV:	ZBV 11	změna polohy propustku změna polohy propustku v km 8,127 (výtokové čelo zůstane bez demolice) -2,5*0,6*1,5=-2,250 [A]		-2,250		-675,00	
					aktuální množství		151,103	45 330,90
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 113334 viz. situace bouracích prací 19,22*2,4=46,128 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,128	300,00	13 838,40	
0	Všeobecné konstrukce a práce						113 338,80	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky 10+28+33+26=97,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	97,000	56,00	5 432,00
5	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ viz. situace bouracích prací, vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 10=10,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení 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	10,000	2 000,00	20 000,00
6	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ viz. situace bouracích prací, vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 5=5,000 [A]	KUS	5,000	5 930,00	29 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených 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				
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112 dofrézování celkové tloušťky vozovky v místech celkové rekonstrukce- 30 cm $(6*3+46*3+26*3+49*3+12*3+6*3+90*3+220+2*3*6)*0,3=288,300$ [A] Celkem: A=288,300 [B]	M3	288,300	390,00	112 437,00
			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	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112 odstranění zbytku HAV- 2cm $(6*3+46*3+26*3+49*3+12*3+6*3+90*3+220+2*3*6)*0,02=19,220$ [A]	M3	19,220	1 580,00	30 367,60
			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	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM viz. situace bouracích prací.	M3	574,400	1 125,00	646 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. frézování 5 cm celoplošné III/28411 (1765-36)*6*0,05=518,700 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY (5+17+19+5+32+25+50)*0,05=7,650 [B] dofrézování celkové tloušťky vozovky v místech celkové rekonstrukce- 5cm (6*3+46*3+26*3+49*3+12*3+6*3+90*3+220+2*3*6)*0,05=48,050 [C] Celkem: A+B+C=574,400 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 11	změna polohy propustku doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777 36*6*0,1=21,600 [A]		21,600		24 300,00
			aktuální množství		596,000		670 500,00
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypolštěňované bednění vč. ochrany koruny vyvázáním, dle dendrolog. průzkumu; ochrana do výšky 2,0m POČET STROMŮ * VÝŠKA * PRŮM. OBVOD 8*2*3,5=56,000 [A]	M2	56,000	270,00	15 120,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
1		Zemní práce					883 506,60

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 75+2=77,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	77,000	238,00	18 326,00
12	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ viz. situace bouracích prací, vč. odvozu kovových sloupků a značek na místo určené investorem, předpoklad do 20 km. Součástí položky je odstranění a likvidace bet. patek. 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	280,00	2 800,00
13	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM viz. situace bouracích prací, vč. likvidace vzniklého odpadu 6+104+4+4+7+6+6+11=154,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	154,000	65,00	10 010,00
14	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 propustky 11*2*0,5*2=22,000 [A] 9*2*0,5*2=18,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	40,000	1 320,00	52 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
15	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 propustek - deska 11*3*0,5+9*3*0,5=30,000 [A] čela propustků 1,5*1*0,3+1*2*0,5+2,2*0,57*1,5+2,5*0,6*1,5+3*1,5*0,5+2*1*0,5+2*3*0,3*1+4*3*0,5+2*3*0,5*0,5+3*2*0,5*0,5=19,631 [B] opěrná zeď SO217 68*0,22=14,960 [C] opěrná zeď SO2016 20*1*1,5=30,000 [D] Celkem: A+B+C+D=94,591 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	94,591	3 950,00	373 634,45
	ZBV:	ZBV II	změna polohy propustku změna polohy propustku v km 8,127 /výtokové čelo zůstane bez demolice) -2,5*0,6*1,5=-2,250 [A]		-2,250		-8 887,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		92,341		364 746,95
16	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km oplocení na zdi SO216 15*0,002=0,030 [A] zábradlí propustků (4+4)*0,010=0,080 [B] Celkem: A+B=0,110 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,110	4 490,00	493,90
17	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 podélné propustky 8,5+15+5+11+6+5+5+13=68,500 [A] zatrubnění příkopu 110=110,000 [B] Celkem: A+B=178,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	178,500	780,00	139 230,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
18	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	66,000	950,00	62 700,00
			viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113				
			příčné propustky 9=9,000 [A]				
			podélné propustky 11+46=57,000 [B]				
			Celkem: A+B=66,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
19	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	56,100	1 040,00	58 344,00
			viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113				
			příčné propustky 7,6+7,6+7,6+9,6+15,7=48,100 [A]				
			podélné propustky 8=8,000 [B]				
			Celkem: A+B=56,100 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
20	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 příčné propustky 7,6+11=18,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	18,600	1 430,00	26 598,00
21	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 příčné propustky 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	8,000	1 650,00	13 200,00
22	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113	KUS	2,000	1 680,00	3 360,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				752 608,85

Celkem:**1 749 454,25**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245**Rozpočet:** SO101.1.1 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 857 035,24 Kč**Cena celková:** 10 858 630,97 Kč**DPH:** 2 280 312,50 Kč**Cena s daní:** 13 138 943,47 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 858 630,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 12931, 12922, 122738 370*0,25+960*0,1+902,2=1 090,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 090,700	200,00	218 140,00
	ZBV:	ZBV 06	Dodatek č. 1 vynechání armovaného svahu -24=-24,000 [A]			-24,000	-4 800,00
			aktuální množství		1 066,700		213 340,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							213 340,00
1	Zemní práce						
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1 zpětné využití k ohumusování, vč. odvoz na meziskládku, bude zpětně použito, přebytek odvezen na skládku a uložení na skládku v místě vyztužovaných svahů v tl. 10 cm (36+18+95+180+50)*0,1=37,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	37,900	270,00	10 233,00
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v	M3	902,200	265,00	239 083,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		položce 014111				
		odkop pro příkop v km 4,335 - 4,430 1,87*60=112,200 [A]				
		zazubení vyztužovaného svahu km 5,140 - 5,220 3*80=240,000 [B]				
		zazubení vyztužovaného svahu km 5,635 - 5,755 4*120=480,000 [C]				
		zazubení vyztužovaného svahu km 5,770 - 5,790 3,5*20=70,000 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=902,200 [E]				
	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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 06		Dodatek č. I vynechání armovaného svahu kolem sloupu NN km 5,16-5,164 -4*3=-12,000 [A] km 5,192-5,196 -4*3=-12,000 [B] Celkem: A+B=-24,000 [C]		-24,000		-6 360,00
	ZBV 17		obrubník a UV na rozhraní EII a III 2,85=2,850 [A]		2,850		755,25
aktuální množství					881,050		233 478,25
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM viz. přílohy C1, pročištění stávajících krajnic od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 (1965*2-90)*0,25=960,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	960,000	60,00	57 600,00
5	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M viz. přílohy C1, pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 130+50+95+45+50=370,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	370,000	105,00	38 850,00
101	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	0,000	395,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 17	obrubník a UV na rozhraní EII a III 1,75=1,750 [A]		1,750		691,25
			aktuální množství		1,750		691,25
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz přílohy C1 - vhodná zemina dle ČSN 73 6133 PROVÁDĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA	M3	1 185,000	370,00	438 450,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp vyztužovaného svahu km 5,140 - 5,220 3*80*1,5=360,000 [A] zásyp vyztužovaného svahu km 5,635 - 5,755 4*120*1,5=720,000 [B] zásyp vyztužovaného svahu km 5,770 - 5,790 3,5*20*1,5=105,000 [C] Celkem: A+B+C=1 185,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS viz. přílohy C1 - vhodný materiál dle ČSN 72 1002 1965*2*0,1=393,000 [A]	M3	393,000	280,00	110 040,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
100 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	0,000	856,00	0,00

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 17	obrubník a UV na rozhraní EII a III 1,225=1,225 [A]		1,225		1 048,60
			aktuální množství		1,225		1 048,60
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. přílohy C1 pro konstrukci B (17+5+5+5+5+5,5+5,5+5,5)*5,5+(17+5+5+5+5+5,5+5,5+5,5)*2*0,3=326,350 [A] (34*2+44+31+21+161)*2,75+(34*2+44+31+21+161)*0,3=991,250 [B] 31+29=60,000 [C] Celkem: A+B+C=1 377,600 [D]	M2	1 377,600	13,00	17 908,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M svahy (viz. pol. 289971) 580=580,000 [A] za obrubou (viz. pol. 917224) 378*0,5=189,000 [B] za žlabem (viz. pol. 935212) 746*0,5=373,000 [C] pod svodidlo (viz. pol 9113A1) 386*1=386,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 528,000 [E]	M2	1 528,000	34,00	51 952,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM VIZ POL. 18222 1528=1 528,000 [A]	M2	1 528,000	14,00	21 392,00
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				981 643,90
2			Základy				
11	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT jednoosá monolitická geomříž	M2	2 740,000	85,00	232 900,00
			geomříže vyztužovaného svahu km 5,140 - 5,220 80*4*2=640,000 [A]				
			geomříže vyztužovaného svahu km 5,635 - 5,755 120*5*3=1 800,000 [B]				
			geomříže vyztužovaného svahu km 5,770 - 5,790 20*5*3=300,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=2 740,000 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané síťoviny				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 06	Dodatek č.1 vynechání armovaného svahu kolem sloupu NN km 5,16-5,164				
			-4*4*2=-32,000 [A]				
			km 5,192-5,196				
			-4*4*2=-32,000 [B]				
			Celkem: A+B=-64,000 [C]				
					-64,000		-5 440,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	2 676,000	227 460,00
12	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE protierozní georochož (juta nebo kokosové vlákno) min. 400 g/m2 georochož vyztužovaného svahu km 5,140 - 5,220 80*1*2=160,000 [A] georochož vyztužovaného svahu km 5,635 - 5,755 120*1*3=360,000 [B] georochož vyztužovaného svahu km 5,770 - 5,790 20*1*3=60,000 [C] Celkem: A+B+C=580,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	580,000	36,00	20 880,00
	ZBV:	ZBV 06	Dodatek č. 1 vynechání armovaného svahu kolem sloupu NN km 5,16-5,164 -4*1*2=-8,000 [A] km 5,192-5,196 -4*1*2=-8,000 [B] Celkem: A+B=-16,000 [C]		-16,000		-576,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	564,000	20 304,00
2	Základy						247 764,00
5	Komunikace						
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN výškové vyrovnání sjezdů (22+10+8+38+6+10+5+2+7+13+6+11+8+12+15+6+12+27+27+6+8+9+7+9+6+5+27+9+7+5+4+3+8+3+6+3)*0,3=111,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	111,000	745,00	82 695,00
	ZBV:	ZBV 17	obrubič a UV na rozhraní EII a III 1,425=1,425 [A]		1,425		1 061,63
					aktuální množství	112,425	83 756,63
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN pro konstrukci B (17+3+3+3+3+5,5+5,5+5,5)*5,5*2+(17+3+3+3+3+5,5+5,5+5,5)*2*0,3*2=555,100 [A] (34*2+44+31+21+161)*2,75*2+(34*2+44+31+21+161)*0,3*2=1 982,500 [B] (31+29)*2=120,000 [C] Celkem: A+B+C=2 657,600 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	2 657,600	112,00	297 651,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1 vč. zkoušek hutnění štěrkodrt' 0/22 tř. B krajnice 0,5m 1965*0,5*2-2*12*0,5-90*0,5-422*0,5=1 697,000 [A] rozšíření krajnice u svodidel na 1,5 m (30*2+145+178+43)*1=426,000 [B] Celkem: A+B=2 123,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	2 123,000	165,00	350 295,00
16	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 viz. přílohy C1 pod obrusnou vrstvu 11345,5=11 345,500 [A] pod ložní vrstvu 11542=11 542,000 [B] pod podkladní vrstvu 11560=11 560,000 [C] Celkem: A+B+C=34 447,500 [D] 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	34 447,500	12,00	413 370,00
17	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz přílohy C1	M2	893,000	70,00	62 510,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné spáry $(5,5+6)*2=23,000$ [A] rozhraní konstrukce A a B $16*5,5*2+(44+31+21+161)*2=690,000$ [C] křížovatky $90*2=180,000$ [B] Celkem: A+C+B=893,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>				
18	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz. přílohy C1, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár</p> <p>III/28411 $1965*5,5=10\ 807,500$ [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY $177+32+21+85+11+10+10+10+22+10+5+15+25+50+5+50=538,000$ [B] Celkem: A+B=11 345,500 [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 spár 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>	M2	11 345,500	194,00	2 201 027,00
19	574C56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM viz. přílohy C1</p> <p>III/28411 $1965*5,5+1965*0,05*2=11\ 004,000$ [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY $177+32+21+85+11+10+10+10+22+10+5+15+25+50+5+50=538,000$ [B] Celkem: A+B=11 542,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p>	M2	11 542,000	269,00	3 104 798,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
20	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S viz přílohy C1 vyrovnávací vrstva III/28411 1965*5,5*0,025=270,188 [D] KŘIŽOVATKY, SJEZDY (177+32+21+85+11+10+10+10+22+10+5+15+25+50+5+50)*0,01=5,380 [C] Celkem: C+D=275,568 [E]	M3	275,568	4 430,00	1 220 766,24
		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. 				
21	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM viz. přílohy C1 výškové vyrovnání sjezdů 8+1+1+1=11,000 [A]	M2	11,000	360,00	3 960,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 				
5		Komunikace					7 738 134,07



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
103	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	0,000	335,00	0,00
			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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
		ZBV:					
		ZBV 17	obrubič a UV na rozhraní EII a III 7=7,000 [A]		7,000		2 345,00
					aktuální množství	7,000	2 345,00
102	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	0,000	9 520,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 17		obrubník a UV na rozhraní EII a III 1=1,000 [A]		1,000		9 520,00
					aktuální množství	1,000	9 520,00
8	Potrubí						11 865,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
22	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. přílohy C1 úroveň zadrženi N2, vč.osazení odrazek do pásnic. Přesný typ svodidla bude schválen investorem při realizaci stavby viz. tab v technické zprávě vč. náběhů 60+25+20+20+25+145+28+10+25+178+43+40=619,000 [A]	M	619,000	1 240,00	767 560,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM podobrubníkový rigol vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1 podobrubníkové rigoly 60+213+105=378,000 [A]	M	378,000	410,00	154 980,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

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:	ZBV 17	obrubník a UV na rozhraní EII a III 19=19,000 [A]		19,000		7 790,00
					aktuální množství	397,000	162 770,00
24	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 250/300/500 vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1 12+16=28,000 [A]	M	28,000	2 390,00	66 920,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
25	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH viz. přílohy C1 vč.dodání, lože, osazení podobrubnikové rigoly šíře 0,5 m 60+213+105=378,000 [A] přejížděné rigoly šíře 0,5 m 8+8+8+6+6+8=44,000 [B] Celkem: A+B=422,000 [C]	M	422,000	470,00	198 340,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
26	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	128,000	68,00	8 704,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. přílohy C1 pracovní spáry ZU+KU+křižovatky+sjezdy 6+6+8+15+6,5+16+5,5+5+8+10+25+12+5=128,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
27	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY na sjezdu km 5,255 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	10,000	5 200,00	52 000,00
28	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM viz. přílohy C1 500/600/170, kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu 110+290+50+16+16+190+74=746,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	746,000	555,00	414 030,00
	ZBV:	ZBV 06	Dodatek č.1			-8,000	-4 440,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prodloužení bet.žlabu okoo sloupu NN km 5,34-5,344 4=4,000 [A]				
			zrušení bet.žlabu v km 5,295-5,307 -12=-12,000 [B]				
			Celkem: A+B=-8,000 [C]				
				aktuální množství	738,000		409 590,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 665 884,00

Celkem:**10 858 630,97**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245**Rozpočet:** SO101.1.2 SANACE KRAJE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 354 012,00 Kč**Cena celková:** 5 354 012,00 Kč**DPH:** 1 124 342,52 Kč**Cena s daní:** 6 478 354,52 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 354 012,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 113328 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 1584=1 584,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 584,000	165,00	261 360,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 113721, 113334 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (176+70,4)*2,4=591,360 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	591,360	300,00	177 408,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						438 768,00
1	Zemní práce						
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410)*1,5*0,3=1 584,000 [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	1 584,000	320,00	506 880,00
4	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	70,400	1 460,00	102 784,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410)*1*0,02=70,400 [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>				
5	113721		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací, Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. (1965*2-410)*1*0,05=176,000 [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>	M3	176,000	1 040,00	183 040,00
6	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410)*1,5=5 280,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	5 280,000	13,00	68 640,00
1			Zemní práce				861 344,00
2			Základy				
7	212045		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I</p> <p>viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 1965*2=3 930,000 [A]</p>	M	3 930,000	410,00	1 611 300,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2			Základy				1 611 300,00
- 5			Komunikace				
8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. situace bouracích prací vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410)*1,5*2=10 560,000 [A]	M2	10 560,000	112,00	1 182 720,00
			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				
9	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410-90)*2=6 860,000 [A]	M2	6 860,000	70,00	480 200,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410)*1*0,05=176,000 [A]	M3	176,000	4 430,00	779 680,00
			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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
5		Komunikace					2 442 600,00

Celkem:**5 354 012,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245**Rozpočet:** SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 158 912,00 Kč**Cena celková:** 4 158 912,00 Kč**DPH:** 873 371,52 Kč**Cena s daní:** 5 032 283,52 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 158 912,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 123738 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 4208,8=4 208,800 [A]	M3	4 208,800	165,00	694 452,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						694 452,00
1	Zemní práce						
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1377,6*0,5=688,800 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,5*0,5=3 520,000 [B] Celkem: A+B=4 208,800 [C]	M3	4 208,800	265,00	1 115 332,00
			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 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
7	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ ZE SKLÁDKY DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací vč. nákupu zeminy vhodné do aktivní zony čerpat pouze s odsouhlasením TDI</p> <p>KONSTRUKCE B 1377,6*0,5=688,800 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,5*0,5=3 520,000 [B] Celkem: A+B=4 208,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	4 208,800	250,00	1 052 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol č. 123738 4208,8=4 208,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4 208,800	15,00	63 132,00
4	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	4 208,800	235,00	989 068,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1377,6*0,5=688,800 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,5*0,5=3 520,000 [B] Celkem: A+B=4 208,800 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. situace bouracích prací, úprava základové spáry přehutněním čerpat pouze s odsouhlasením TDI	M2	4 897,600	13,00	63 668,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE B 1377,6=1 377,600 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,5=3 520,000 [B] Celkem: A+B=4 897,600 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						3 283 400,80
2	Základy						
6	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1377,6*1,2=1 653,120 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,2=3 520,000 [B] Celkem: A+B=5 173,120 [C]	M2	5 173,120	35,00	181 059,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy						181 059,20
Celkem:							4 158 912,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245**Rozpočet:** SO101.1.4 SANACE PARAPLÁNĚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 205 623,20 Kč**Cena celková:** 3 205 623,20 Kč**DPH:** 673 180,87 Kč**Cena s daní:** 3 878 804,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 205 623,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace lomovým kamenem f. 200/500 zaválcováním viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1377,6*0,3=413,280 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,5*0,3=3 520,000 [B] Celkem: A+B=3 933,280 [C]	M3	3 933,280	815,00	3 205 623,20
			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 stíněných 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.)				
1			Zemní práce				3 205 623,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							3 205 623,20

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245**Rozpočet:** SO101.1.5 OPRAVA TRHLIN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 23 400,00 Kč**Cena celková:** 23 400,00 Kč**DPH:** 4 914,00 Kč**Cena s daní:** 28 314,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 23 400,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.5 OPRAVA TRHLIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE viz. situace bouracích prací , vč. likvidace vzniklého odpadu čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	100,000	50,00	5 000,00
1			Zemní práce				5 000,00
5			Komunikace				
2	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100*2=200,000 [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	200,000	22,00	4 400,00
3	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100*2=200,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	200,000	70,00	14 000,00
5			Komunikace				18 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.5 OPRAVA TRHLIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							23 400,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225**Rozpočet:** SO101.1.1 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 890 278,00 Kč**Cena celková:** 8 841 778,00 Kč**DPH:** 1 856 773,38 Kč**Cena s daní:** 10 698 551,38 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 841 778,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 12922 98*0,1=9,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,800	200,00	1 960,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 960,00
1			Zemní práce				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1 zpětné využití k ohumusování, vč. odvoz na meziskládku, bude zpětně použito, přebytek odvezen na skládku a uložení na skládku v místě upravovaných svahů v tl. 10 cm 50*0,1=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,000	270,00	1 350,00
3	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM viz. přílohy C1, pročištění stávajících krajnic od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 392*0,25=98,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	98,000	60,00	5 880,00
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111	M3	394,000	395,00	155 630,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍPOJKY UV 197*1*2=394,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS viz. přílohy C1 - vhodný materiál dle ČSN 72 1002 980*2*0,1=196,000 [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	M3	196,000	280,00	54 880,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>PŘÍPOJKY UV 197*1,5*1=295,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	295,500	240,00	70 920,00
7	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	71,600	1 015,00	72 674,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍPOJKY UV + ULIČNÍ VPUSTI 197*0,3*1+50*0,25=71,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. přílohy C1 pro konstrukci B (468*7+410*7+102*7)=6 860,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 860,000	13,00	89 180,00
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	220,000	34,00	7 480,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SVAH KM 7025 - 07060 35*3=105,000 [A] ZA OBRUBU KM 6245 - 6360 115*1=115,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM VIZ POL. 18222 220=220,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	220,000	14,00	3 080,00
1		Zemní práce					461 074,00
2		Základy					
11	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I viz. přílohy C1 2*980-320=1 640,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 640,000	410,00	672 400,00
2		Základy					672 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN výškové vyrovnání sjezdů (3.5)*0,3=1,050 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,050	745,00	782,25
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN pro konstrukci B vrchní (468*5,5+410*5,75+410*0,3+102*6)=5 666,500 [A] spodní (468*7+410*7+102*7)=6 860,000 [B] Celkem: A+B=12 526,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12 526,500	112,00	1 402 968,00
14	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1 vč. zkoušek hutnění štěrkoдр' 0/22 tř. B krajnice 0,5m 320*0,5=160,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	160,000	165,00	26 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
15	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 viz. přílohy C1 pod obrusnou vrstvu $5856,5=5\ 856,500$ [A] pod ložní vrstvu $5877=5\ 877,000$ [B] pod podkladní vrstvu $5584,5=5\ 584,500$ [C] vyrovnávka za obrubu $261+54=315,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=17\ 633,000$ [E] 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	17 633,000	12,00	211 596,00
16	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz přílohy C1 příčné spáry $(6+6)*2=24,000$ [A] křížovátky $(10*6+10+7)*2=154,000$ [B] Celkem: $A+B=178,000$ [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	178,000	70,00	12 460,00
17	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vyrovnávací vrstva za obrubu $(261+54)*0,15=47,250$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	47,250	4 840,00	228 690,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
	ZBV:	ZBV 14	změna krytu nebude se provádět -47,25=-47,250 [A]		-47,250		-228 690,00
			aktuální množství		0,000		0,00
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz. přílohy C1, vč.zatěsnění spar a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spar III/28411 468*5,5+410*5,75+102*6=5 543,500 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 25+14+17+24+27+38+49+10+11+41+11+40+6=313,000 [B] Celkem: A+B=5 856,500 [C]	M2	5 856,500	194,00	1 136 161,00
		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. 				
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM viz. přílohy C1	M2	5 877,000	269,00	1 580 913,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			III/28411 $468*5,5+410*5,75+410*0,05+102*6=5\ 564,000$ [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY $25+14+17+24+27+38+49+10+11+41+11+40+6=313,000$ [B] Celkem: A+B=5 877,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S viz přílohy C1 vyrovnávací vrstva III/28411 $(468*5,5+410*5,75+410*0,1+102*6)*0,05=279,225$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	279,225	4 430,00	1 236 966,75
100	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 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	M2	0,000	513,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 14	změna krytu 305=305,000 [A]		305,000		156 465,00
					aktuální množství		156 465,00
5	Komunikace						5 764 712,00
8	Potrubí						
21	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM viz. přílohy C1 UV přípojky komplet včetně obsypu a podkladu 22*4,5+14*1,5+1+15+10+4+5+1+7+1+8+1+7+2+14+1=197,000 [A]	M	197,000	335,00	65 995,00
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
22	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ viz. přílohy C1 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	50,000	9 520,00	476 000,00
8		Potrubí					541 995,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
101	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,000	365,00	0,00
	<i>ZBV:</i>	<i>ZBV 14</i>	<i>změna krytu</i> 65=65,000 [A]		<i>65,000</i>		<i>23 725,00</i>
			aktuální množství		65,000		23 725,00
23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM chodníky - vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1	M	1 349,000	410,00	553 090,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodníky - výměna obrub km 6,245-6,535 290*2-16+20=584,000 [A] km 6,655-6,815 160*2=320,000 [B] km 6,815-7,225 410+35=445,000 [C] Celkem: A+B+C=1 349,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
24	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 250/300/500 vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1 18+12=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	2 390,00	71 700,00
25	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH viz. přílohy C1 vč.dodání, lože, osazení chodníky - výměna obrub km 6,245-6,535 290*2-16+20=584,000 [A] km 6,655-6,815 160*2=320,000 [B] km 6,815-7,225 410+35=445,000 [C] Celkem: A+B+C=1 349,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 349,000	470,00	634 030,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26 931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 viz. přílohy C1 pracovní spáry ZU+KU+křižovatky+sjezdy 6+6+10*6+10+7=89,000 [A]	M	89,000	68,00	6 052,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
27 93555		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu 2*8=16,000 [A]	M	16,000	6 940,00	111 040,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 399 637,00

Celkem:**8 841 778,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225**Rozpočet:** SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 567 200,00 Kč**Cena celková:** 3 567 200,00 Kč**DPH:** 749 112,00 Kč**Cena s daní:** 4 316 312,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 567 200,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 123738 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 3430=3 430,000 [A]	M3	3 430,000	165,00	565 950,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						565 950,00
1	Zemní práce						
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)*0,5=3 430,000 [B]	M3	3 430,000	265,00	908 950,00
			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 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
7	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ ZE SKLÁDKY DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací vč. nákupu zeminy vhodné do aktivní zony čerpací pouze s odsouhlasením TDI</p> <p>KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)*0,5=3 430,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 	M3	3 430,000	250,00	857 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol č. 123738 3430=3 430,000 [A] <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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	3 430,000	15,00	51 450,00
4	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)*0,5=3 430,000 [B]	M3	3 430,000	235,00	806 050,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

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 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.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. situace bouracích prací, úprava základové spáry přehutněním čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)=6 860,000 [B]	M2	6 860,000	13,00	89 180,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				2 713 130,00
2			Základy				
6	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN viz. situace bouracích prací	M2	8 232,000	35,00	288 120,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)*1,2=8 232,000 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					288 120,00

Celkem:**3 567 200,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225**Rozpočet:** SO101.1.4 SANACE PARAPLÁNĚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 677 270,00 Kč**Cena celková:** 1 677 270,00 Kč**DPH:** 352 226,70 Kč**Cena s daní:** 2 029 496,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 677 270,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace lomovým kamenem f. 200/500 zaválcováním bez vibrace viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)*0,3=2 058,000 [B] 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	2 058,000	815,00	1 677 270,00
1			Zemní práce				1 677 270,00

Celkem:**1 677 270,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990**Rozpočet:** SO101.3.1 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 506 092,45 Kč**Cena celková:** 10 626 419,45 Kč**DPH:** 2 231 548,08 Kč**Cena s daní:** 12 857 967,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 626 419,45 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 12922, 122738 856,75*0,1+875+68+66,56=1 095,235 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 095,235	200,00	219 047,00
	ZBV:	ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777 36*0,5*0,1=1,800 [A] změna rozsahu vyztuženého svahu v km 7,812-7,850 -7*3=-21,000 [B] A+B=-19,200 [C]		-19,200		-3 840,00
					aktuální množství		1 076,035
							215 207,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				215 207,00
1			Zemní práce				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1 zpětné využití k ohumusování, vč. odvoz na meziskládku, bude zpětně použito, přebytek odvezen na skládku a uložení na skládku v místě vyztužovaných svahů v tl. 10 cm (70+50+35+86+145)*0,1=38,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	38,600	270,00	10 422,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 zatubení vyztužovaného svahu km 7.420 - 7.480 3*60=180,000 [A] zazubení vyztužovaného svahu km 7.540 -7.590 2,5*50=125,000 [B] zazubení vyztužovaného svahu km 7.805 - 7.850 3*45=135,000 [C] zazubení vyztužovaného svahu km 8.653 - 8.740 5*87=435,000 [D] Celkem: A+B+C+D=875,000 [E]	M3	875,000	265,00	231 875,00
		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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu změna rozsahu vyztuženého svahu v km 7,812-7,850 -7*3=-21,000 [A]		-21,000		-5 565,00
					aktuální množství	854,000	226 310,00
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM viz. přílohy C1, pročištění stávajících krajnic od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 (1765*2-103)*0,25=856,750 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	856,750	60,00	51 405,00
	ZBV:	ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777 36*0,5=18,000 [A]		18,000		1 080,00
					aktuální množství	874,750	52 485,00
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111	M3	66,560	340,00	22 630,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO VPUSTI AŠACHTY 13*1,6*1,6*2=66,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 PŘÍPOJKY UV 34*1*2=68,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	68,000	395,00	26 860,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>viz přílohy C1 - vhodná zemina dle ČSN 73 6133 PROVÁDĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA</p> <p style="margin-left: 20px;">zatubení vyztužovaného svahu km 7.420 - 7.480 3*60*1,5=270,000 [A]</p> <p style="margin-left: 20px;">zazubení vyztužovaného svahu km 7.540 -7.590 2,5*50*1,5=187,500 [B]</p> <p style="margin-left: 20px;">zazubení vyztužovaného svahu km 7.805 - 7.850 3*45*1,5=202,500 [C]</p> <p style="margin-left: 20px;">zazubení vyztužovaného svahu km 8.653 - 8.740 5*87*1,5=652,500 [D]</p> <p style="margin-left: 20px;">Celkem: A+B+C+D=1 312,500 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 	M3	1 312,500	370,00	485 625,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV 12	<p>změna rozsahu vyztuženého svahu</p> <p>změna rozsahu vyztuženého svahu v km 7,812-7,850</p> <p>-7*3*1,5=-31,500 [A]</p>		-31,500		-11 655,00
			aktuální množství		1 281,000		473 970,00
8	173103		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>viz. přílohy C1 - vhodný materiál dle ČSN 72 1002</p> <p>1765*2*0,1=353,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	353,000	280,00	98 840,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>PŘÍPOJKY UV 34*1*1,5=51,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	51,000	240,00	12 240,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	11,950	1 015,00	12 129,25
			<p>PŘÍPOJKY UV + ŠACHTY $34*0,3*1+(4+3)*0,25=11,950$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 096,000	13,00	14 248,00
			<p>viz. přílohy C1</p> <p>pro konstrukci B $(46+26+48+90)*3+3*3*12+220+(46+26+48+90)*2*0,3+40*0,3=1 096,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 432,000	34,00	48 688,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svahy (viz. pol. 289971) 571=571,000 [A] za obrubou (viz. pol. 917224) 530*0,5=265,000 [B] za žlabem (viz. pol. 935212) 686*0,5=343,000 [C] pod svodidlo (viz. pol. 9113A1) 253*1=253,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 432,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM VIZ POL. 18222 1432=1 432,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 432,000	14,00	20 048,00
1		Zemní práce					1 018 870,65
- 2		Základy					
14	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT jednoosá monolitická geomříž geomříže vyztužovaného svahu km 7.420 - 7.480 60*4*2=480,000 [A] geomříže vyztužovaného svahu km 7.540 - 7.590 50*4*2=400,000 [B] geomříže vyztužovaného svahu km 7.805 - 7.850 45*4*2=360,000 [C] geomříže vyztužovaného svahu km 8.653 - 8.740 87*5*3=1 305,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 545,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané síťoviny	M2	2 545,000	85,00	216 325,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu změna rozsahu vyztuženého svahu v km 7,812-7,850 -7*4*2=-56,000 [A]		-56,000		-4 760,00
				aktuální množství	2 489,000		211 565,00
15	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE protierozní georohož (juta nebo kokosové vlákno) min. 400 g/m2 georohož vyztužovaného svahu km 7.420 - 7.480 60*1*2=120,000 [A] georohož vyztužovaného svahu km 7.540 - 7.590 50*1*2=100,000 [B] georohož vyztužovaného svahu km 7.805 - 7.850 45*1*2=90,000 [C] georohož vyztužovaného svahu km 8.653 - 8.740 87*1*3=261,000 [D] Celkem: A+B+C+D=571,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	571,000	36,00	20 556,00
			- dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu změna rozsahu vyztuženého svahu v km 7,812-7,850 -7*1*2=-14,000 [A]		-14,000		-504,00
			aktuální množství		557,000		20 052,00
2	Základy						231 617,00
4	Vodorovné konstrukce						
101	431212		SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,000	3 570,00	0,00
	ZBV:	ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu změna rozsahu vyztuženého svahu km 7,812-7,85 doplnění schodišťových stupňů ke studni 2*0,5*0,5*5=2,500 [A]		2,500		8 925,00
			aktuální množství		2,500		8 925,00
4	Vodorovné konstrukce						8 925,00
5	Komunikace						
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	105,000	745,00	78 225,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN výškové vyrovnání sjezdů (12+7+5+18+3+17+13+11+9+8+22+17+4+4+14+8+7+11+3+3+6+2+5+3+10+10+7+17+6+16+7+7+7+12+9+30)*0,3=105,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN pro konstrukci B (46+26+48+90)*3*2+3*3*12*2+220*2+(46+26+48+90)*2*0,3*2+40*0,3*2=2 192,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 192,000	112,00	245 504,00
18	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1 vč. zkoušek hutnění štěrkodrt' 0/22 tř. B krajnice 0,5m (1765*2-103-108-55-240-35-40-153-85-22-4*14)*0,5=1 316,500 [A] rozšíření krajnice u svodidel na 1,5 m (60+50+55+87)*1=252,000 [B] Celkem: A+B=1 568,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 568,500	165,00	258 802,50
	ZBV:	ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu		18,000		2 970,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777 levá strana 36*0,5=18,000 [A]				
					aktuální množství	1 586,500	261 772,50
19	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 viz. přílohy C1 pod obrusnou vrstvu 10527=10 527,000 [A] pod ložní vrstvu 10699,9=10 699,900 [B] pod podkladní vrstvu 12010=12 010,000 [C] Celkem: A+B+C=33 236,900 [D] 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	33 236,900	12,00	398 842,80
	ZBV:	ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777 36*6*3=648,000 [A]		648,000		7 776,00
					aktuální množství	33 884,900	406 618,80
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz přílohy C1	M2	762,000	70,00	53 340,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné spáry $(6+6)*2=24,000$ [A] rozhraní konstrukce A a B $22*6*2+(74+48+90)*2=688,000$ [C] křížovatky $25*2=50,000$ [B] Celkem: A+C+B=762,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>				
21	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz. přílohy C1, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár</p> <p>III/28411 $(1765-36)*6=10\,374,000$ [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY $5+17+19+5+32+25+50=153,000$ [B] Celkem: A+B=10 527,000 [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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	10 527,000	194,00	2 042 238,00
	ZBV:	ZBV 12	<p>změna rozsahu vyztuženého svahu doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777</p> <p>$36*6=216,000$ [A]</p>		216,000		41 904,00
				aktuální množství	10 743,000		2 084 142,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
22	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM viz. přílohy C1 III/28411 (1765-36)*6+(1765-36)*0,05*2=10 546,900 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 5+17+19+5+32+25+50=153,000 [B] Celkem: A+B=10 699,900 [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	10 699,900	269,00	2 878 273,10	
	ZBV:	ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777 36*6=216,000 [A]		216,000		58 104,00	
					aktuální množství		10 915,900	2 936 377,10
23	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S viz přílohy C1 vyrovnávací vrstva III/28411 (1765-36)*6*0,025=259,350 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY (5+17+19+5+32+25+50)*0,01=1,530 [B] Celkem: A+B=260,880 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	260,880	4 430,00	1 155 698,40	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
	ZBV:	ZBV 12	<p>změna rozsahu vyztuženého svahu doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777 36*6*0,025=5,400 [A]</p>		5,400		23 922,00
					aktuální množství		266,280
							1 179 620,40
5	Komunikace						7 245 599,80
8	Potrubí						
24	87433		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM viz. přílohy C1 UV přípojky 8+10+8+8=34,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (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</p>	M	34,000	335,00	11 390,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

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				
25	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ viz. přílohy C1 km 7,597 + 8,215 + 8,320+ 8,360 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	9 520,00	38 080,00
100	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	0,000	1 970,00	0,00
	ZBV:	ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu změna rozsahu vyztuženého svahu km 7,812-7,85 doplnění skruže na studnu vč zvednutí vybavení studny 1=1,000 [A]		1,000		1 970,00
					aktuální množství	1,000	1 970,00
8		Potrubí					51 440,00

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. přílohy C1 úroveň zadržení N2, vč.osazení odrazek do pásnic. Přesný typ svodidla bude schválen investorem při realizaci stavby viz. tab v technické zprávě vč. náběhů $60+50+175+55+87+13=440,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	440,000	1 240,00	545 600,00
27	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM podobrubníkový rigol vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1 podobrubníkové rigoly $55+240+35+40+53+85+22+47=577,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	577,000	410,00	236 570,00
28	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 250/300/500 vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1 $16+16+14+14=60,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	60,000	2 390,00	143 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH viz. přílohy C1 vč.dodání, lože, osazení podobrubnikové rigoly šíře 0,5 m $55+240+35+40+53+85+22=530,000$ [A] přejízdné rigoly šíře 0,5 m $8+9+7=24,000$ [B] přejízdné rigoly šíře 1 m (počítáno 2*0,5) $108*2=216,000$ [C] Celkem: A+B+C=770,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	770,000	470,00	361 900,00
30	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 viz. přílohy C1 pracovní spáry ZU+KU+křížovatky+sjezdy $6+6+11+7+8+6+6+5*8=90,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	90,000	68,00	6 120,00
31	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM viz. přílohy C1 500/600/170, kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu $245+60+67+240+31+10+33=686,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování	M	686,000	555,00	380 730,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
32	93555		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu 2*8+10=26,000 [A]	M	26,000	6 940,00	180 440,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 854 760,00
Celkem:						10 626 419,45	

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990**Rozpočet:** SO101.3.2 SANACE KRAJE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 817 954,50 Kč**Cena celková:** 4 817 954,50 Kč**DPH:** 1 011 770,45 Kč**Cena s daní:** 5 829 724,95 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 817 954,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 113328 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 1426,5=1 426,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 426,500	165,00	235 372,50
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 113721, 113334 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (185+63,4)*2,4=596,160 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	596,160	300,00	178 848,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						414 220,50
1	Zemní práce						
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*0,3=1 426,500 [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	1 426,500	320,00	456 480,00
4	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	63,400	1 460,00	92 564,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112 čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1*0,02=63,400 [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>				
5	113721		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací, Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1*0,05=158,500 [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>	M3	158,500	1 040,00	164 840,00
6	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5=4 755,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	4 755,000	13,00	61 815,00
1			Zemní práce				775 699,00
2			Základy				
7	212045		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I</p> <p>viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 1765*2-37*2=3 456,000 [A]</p>	M	3 456,000	410,00	1 416 960,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					1 416 960,00
- 5		Komunikace					
8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. situace bouracích prací vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*2=9 510,000 [A]	M2	9 510,000	112,00	1 065 120,00
			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 postříky, nátěry				
9	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*2=6 340,000 [A]	M2	6 340,000	70,00	443 800,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1*0,05=158,500 [A]	M3	158,500	4 430,00	702 155,00
			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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
5		Komunikace					2 211 075,00

Celkem:**4 817 954,50**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990**Rozpočet:** SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 042 520,00 Kč**Cena celková:** 3 042 520,00 Kč**DPH:** 638 929,20 Kč**Cena s daní:** 3 681 449,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 042 520,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 123738 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 2925,5=2 925,500 [A]	M3	2 925,500	165,00	482 707,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						482 707,50
1	Zemní práce						
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1096*0,5=548,000 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*0,5=2 377,500 [B] Celkem: A+B=2 925,500 [C]	M3	2 925,500	265,00	775 257,50
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
7	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ ZE SKLÁDKY DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací vč. nákupu zeminy vhodné do aktivní zony čerpat pouze s odsouhlasením TDI</p> <p>KONSTRUKCE B 1096*0,5=548,000 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*0,5=2 377,500 [B] Celkem: A+B=2 925,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	2 925,500	250,00	731 375,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol č. 123738 2925,5=2 925,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 925,500	15,00	43 882,50
4	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2 925,500	235,00	687 492,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz. situace bouracích prací, vč. zkoušek hutnění čerpat pouze s odsouhlasením TDI</p> <p>KONSTRUKCE B 1096*0,5=548,000 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*0,5=2 377,500 [B] Celkem: A+B=2 925,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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.) 				
5	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI</p>	M2	5 851,000	13,00	76 063,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE B 1096=1 096,000 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5=4 755,000 [B] Celkem: A+B=5 851,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						2 314 070,50
2	Základy						
6	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1096*1,2=1 315,200 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*1,2=5 706,000 [B] Celkem: A+B=7 021,200 [C]	M2	7 021,200	35,00	245 742,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy						245 742,00
Celkem:							3 042 520,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990**Rozpočet:** SO101.3.4 SANACE PARAPLÁNĚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 430 569,50 Kč**Cena celková:** 1 430 569,50 Kč**DPH:** 300 419,60 Kč**Cena s daní:** 1 730 989,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 430 569,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace lomovým kamenem f. 200/500 zaválcováním viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1096*0,3=328,800 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*0,3=1 426,500 [B] Celkem: A+B=1 755,300 [C]	M3	1 755,300	815,00	1 430 569,50
			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 stíněných 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.)				
1			Zemní práce				1 430 569,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 430 569,50



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990**Rozpočet:** SO101.3.5 OPRAVA TRHLIN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 23 400,00 Kč**Cena celková:** 23 400,00 Kč**DPH:** 4 914,00 Kč**Cena s daní:** 28 314,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 23 400,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.5 OPRAVA TRHLIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE viz. situace bouracích prací , vč. likvidace vzniklého odpadu čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	100,000	50,00	5 000,00
1			Zemní práce				5 000,00
5			Komunikace				
2	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100*2=200,000 [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	200,000	22,00	4 400,00
3	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100*2=200,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	200,000	70,00	14 000,00
5			Komunikace				18 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.5 OPRAVA TRHLIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							23 400,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245**Rozpočet:** SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 383 372,71 Kč**Cena celková:** 4 479 903,47 Kč**DPH:** 940 779,73 Kč**Cena s daní:** 5 420 683,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 479 903,47 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 131738, 132738, 133738 571,5+399,2+45=1 015,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 015,700	785,00	797 324,50
	ZBV:	ZBV 07	<i>vícepráce</i> zkrácení propustku v km 5,335 -8=-8,000 [A] odkup pro vtokovou jímku 3,75=3,750 [B] přesun a prodloužení propustku v km 5,31 4=4,000 [C] doplnění propustku v km 5,79 27=27,000 [D] zrušený propustek v km 5,572 -27=-27,000 [F] křídla propustku km 5,318 5,850=5,850 [G] Celkem: A+B+C+D+F+G=5,600 [H]		5,600		4 396,00
			aktuální množství		1 021,300		801 720,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							801 720,50

1 **Zemní práce**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM pročištění propustku od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení a likvidace odpadu km 4485 - 4560 75=75,000 [A]	M	75,000	329,00	24 675,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 ocelové propustky 12,5*6*3,5=262,500 [A] 12*6*2,0=144,000 [B] rámový propustek 11*6*2,5=165,000 [C] Celkem: A+B+C=571,500 [D]	M3	571,500	813,00	464 629,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 příčné propustky $(7,9+9,3+9+9+9,4+10+9,3+9,7)*1,5*2=220,800$ [A] podélné propustky $(7+6,5+27+8,7+10+18+12)*1,0*2=178,400$ [B] Celkem: A+B=399,200 [C]	M3	399,200	812,00	324 150,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 07	vícepráce zkrácení propustku v km 5,335 -4*1*2=-8,000 [A] přesun a prodloužení propustku v km 5,31 2*1*2=4,000 [B] doplnění propustku v km 5,79 9*1,5*2=27,000 [C] zrušený propustek v km 5,572 -27=-27,000 [F] křídla propustku km 5,318 5,850=5,850 [G] Celkem: A+B+C+F+G=1,850 [H]		1,850		1 502,20
					aktuální množství	401,050	325 652,60
5	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 pro horské vpusti 6*2*2,5*1,5=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	45,000	1 401,00	63 045,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 07	<p>vícepráce</p> <p>podélný propustek km 5,335 pro monolitickou vtokovou jímku 1*2,5*1,5=3,750 [A]</p>		3,750		5 253,75
			aktuální množství		48,750		68 298,75
6	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz pol č 131738 + 132738 + 133738 571,5+399,2+45=1 015,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 	M3	1 015,700	21,00	21 329,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV 07	<p><i>vícepráce</i></p> <p>zkrácení propustku v km 5,335 -8=-8,000 [A]</p> <p>odkop pro vtokovou jímku 3,75=3,750 [B]</p> <p>přesun a prodloužení propustku v km 5,31 4=4,000 [C]</p> <p>doplnění propustku v km 5,79 27=27,000 [D]</p> <p>zrušený propustek v km 5,572 -27=-27,000 [F]</p> <p>křídla propustku km 5,318 5,850=5,850 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+F+G=5,600 [H]</p>		5,600		117,60
				aktuální množství	1 021,300		21 447,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná šterkovitá zemina suchá berma rámového propustku přirozený substrát z výkopu 11*1,5*0,3=4,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - 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	4,950	791,00	3 915,45
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.7 vč. hutnění	M3	240,800	132,00	31 785,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčné propustky $(7,9+9,3+9+9+9,4+10+9,3+9,7)*2*0,5=73,600$ [A] $12,5*0+12*6*0,5=36,000$ [B] $(14)*6*0,5=42,000$ [C] podélné propustky $(7+6,5+27+8,7+10+18+12)*2*0,5=89,200$ [D] Celkem: A+B+C+D=240,800 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 07	vícepráce		37,600		4 963,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zkrácení propustku v km 5,335 -4*0,7=-2,800 [F]				
			přesun a prodloužení propustku v km 5,31 2*0,7=1,400 [G]				
			doplnění propustku v km 5,79 9*2*0,5=9,000 [H]				
			rušený propustek v km 5,572 -9*2*0,5=-9,000 [L]				
			křídla propustku km 5,318 (2+2+3+2,75)*2*2=39,000 [M]				
			Celkem: F+G+H+L+M=37,600 [N]				
					aktuální množství	278,400	36 748,80
9	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.7 vč. hutnění	M3	233,040	178,00	41 481,12
			příčné propustky (7,9+9,3+9+9+9,4+10+9,3+9,7)*1=73,600 [A] (12,5+12)*2=49,000 [B] (14)*3=42,000 [C]				
			podélné propustky (7+6,5+27+8,7+10+18+12)*0,7=62,440 [D]				
			horské vpusti 6*5*2*0,1=6,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=233,040 [F]				
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV 07	<p><i>vícepráce</i></p> <p>zkrácení propustku v km 5,335 -4*0,7=-2,800 [F]</p> <p>přesun a prodloužení propustku v km 5,31 2*0,7=1,400 [G]</p> <p>doplnění propustku v km 5,79 9*2*0,5=9,000 [H]</p> <p>rušený propustek v km 5,572 -9*1=-9,000 [I]</p> <p>Celkem: F+G+H+I=-1,400 [J]</p>		-1,400		-249,20
				aktuální množství	231,640		41 231,92
1	Zemní práce						986 599,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
10	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rámový propustek PVC DN 150 2*11=22,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	22,000	414,00	9 108,00
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) viz. příloha C1.7 stabilizační prahy - příčné propustky 0,8*0,3*0,6*6=0,864 [A] stabilizační prahy - podélné propustky 0,6*0,5*0,5*14=2,100 [B] stabilizační prahy - ocelové propustky 1,3*1*2*2+1,3*1*2*1,5=9,100 [C] podkladní beton propustku rámového 11*2,2*0,1=2,420 [D] Celkem: A+B+C+D=14,484 [E] 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,	M3	14,484	5 819,00	84 282,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
	ZBV:	ZBV 07	<p><i>vícepráce</i></p> <p>doplnění propustku v km 5,79 0,8*0,3*0,6*1=0,144 [A]</p> <p>rušený propustek v km 5,572 -0,8*0,3*0,6*1=-0,144 [B]</p> <p>křídla propustku km 5,318 (2+2+3+2,75)*1*0,6=5,850 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=5,850 [D]</p>		5,850		34 041,15
				aktuální množství	20,334		118 323,55
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 150*150/6 mm viz. příloha C1.7	T	0,268	31 865,00	8 539,82



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podélné propustky $(7+6,5+27+8,7+10+18+12)*1*0,003=0,268$ [A]</p> <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, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV 07	<p>vícepráce</p> <p>zkrácení propustku v km 5,355 $-4*1*0,003=-0,012$ [A]</p> <p>přesun a prodloužení propustku v km 5,31 $2*1*0,003=0,006$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=-0,006 [C]</p>		-0,006		-191,19
				aktuální množství	0,262		8 348,63
2	Základy						135 780,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 rámový propustek 0,32*2*2=1,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	1,280	12 020,00	15 385,60
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B rámový propustek kubaura betonu x hmotnost výztuže v římsce na 1m3 betonu=300 x převod kg na tuny=0,001 0,32*2*2*100*0,01=1,280 [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, 	T	1,280	33 063,00	42 320,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
15	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE viz. příloha C1.7	M3	2,520	11 021,00	27 772,92
			<p>příčné propustky $0,3*2*4*0,2*1,5+1*0,2*4*1,5+0,3*4*0,2*1,5+0,2*0,2*2*1,5+0,2*0,2*2*1,5=2,520$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</p>				
100	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	4 500,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
	ZBV:	ZBV 07	vícepráce křídla propustku km 5,318 $2*2,15*0,5+2*2,15*0,5+3*2,3*0,5+2,75*2*0,5=10,500$ [A]		10,500		47 250,00
					aktuální množství		47 250,00
3	Svislé konstrukce						132 729,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz. příloha C1.7 betonová čela 2*4,5*2*0,1+2*2,5*2*0,1=2,800 [A] horské vpusti 2*1*0,1*6=1,200 [B] stabilizační prahy 2*6*0,1+2*1,5*1,8*0,1+2*1,5*1*0,1=2,040 [C] Celkem: A+B+C=6,040 [D]	M3	6,040	3 170,00	19 146,80
			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, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 07	<p>vícepráce</p> <p>podélný propustek km 5,335 monolitický vtokový objekt 2*1*0,1=0,200 [A]</p> <p>křídla propustku km 5,318 (2+2+3+2,75)*1*0,1=0,975 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,175 [C]</p>		1,175		3 724,75
					aktuální množství	7,215	22 871,55
17	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>pod dlažby příčné propustky opevnění čela (3*6+6*2+4*2)*0,1=3,800 [A]</p> <p>příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku (1*4*2+0,5*2+2*2+1*2+1*2+0,5*2*3+1*2*4+2*2+1*2*5+2*2*2)*0,1=5,000 [B]</p> <p>podélné propustky opevnění čela 7*3*2*0,1=4,200 [C]</p> <p>podélné propustky - obetonování (7+6,5+27+8,7+10+18+12)*0,5=44,600 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=57,600 [E]</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 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,</p>	M3	57,600	3 401,00	195 897,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 07	<p><i>vícepráce</i></p> <p>zkrácení propustku v km 5,335 obetonováním -4*0,5=-2,000 [F]</p> <p>přesun a prodloužení propustku v km 5,31 obetonováním 2*0,5=1,000 [G]</p> <p>doplnění propustku v km 5,79 opevnění vtoku/výtoku 2*3*0,1+7*0,5*0,1=0,950 [H]</p> <p>rušený propustek v km 5,572 -2*3*0,1+7*0,5*0,1=-0,250 [J]</p> <p>Celkem: F+G+H+J=-0,300 [K]</p>		-0,300		-1 020,30
				aktuální množství	57,300		194 877,30
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz. příloha C1.7	M3	85,110	1 176,00	100 089,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			<p>příčné propustky $(7,9+9,3+9+9+9,4+10+9,3+9,7)*0,2*2=29,440$ [A] $(12,5+12+14)*0,25*4=38,500$ [B] podélné propustky $(7+6,5+27+8,7+10+18+12)*1,0*0,1=8,920$ [C] rámový propustek $11*3*0,25=8,250$ [D] Celkem: A+B+C+D=85,110 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
	ZBV:	ZBV 07	<p>vícepráce</p> <p>zkrácení propustku v km 5,335 $-4*1*0,1=-0,400$ [F]</p> <p>přesun a prodloužení propustku v km 5,31 $2*1*0,1=0,200$ [G]</p> <p>doplnění propustku v km 5,79 $9*0,2*2=3,600$ [H]</p> <p>rušený propustek v km 5,572 $-9*0,2*2=-3,600$ [J]</p> <p>Celkem: F+G+H+J=-0,200 [K]</p>		-0,200		-235,20	
					aktuální množství		84,910	99 854,16
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	24,100	7 023,00	169 254,30	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné propustky opevnění čela $(3*6+6*2+4*2)*0,15=5,700$ [A] příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku $(1*4*2+0,5*2+2*2+1*2+1*2+0,5*2*3+1*2*4+2*2+1*2*5+2*2*2)*0,2=10,000$ [B] podélné propustky opevnění čela $7*3*2*0,2=8,400$ [C] Celkem: A+B+C=24,100 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
4			Vodorovné konstrukce				486 857,31
7			Přidružená stavební výroba				
20	711111		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY viz. příloha C1.7</p> <p>rámový propustek $2,5*11*2+2*11*2=99,000$ [A]</p> <p>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</p>	M2	99,000	164,00	16 236,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
21	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE rámový propustek tl. 2 mm 1,5*11*2=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	33,000	257,00	8 481,00
7	Přidružená stavební výroba						24 717,00

8

Potrubí

22	86372		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1200MM viz. příloha C1.7 příčné propustky 12,5+12=24,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	24,500	22 662,00	555 219,00
----	-------	--	---	---	--------	-----------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
23	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM viz. příloha C1.7 PP sn12 18=18,000 [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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	18,000	1 380,00	24 840,00
24	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM viz. příloha C1.7 podélné propustky 7+6,5+27+8,7+10+12=71,200 [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	71,200	2 396,00	170 595,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
	ZBV:	ZBV 07	<p>vícepráce</p> <p>přesu a prodloužení propustku v km 5,31</p> <p>2=2,000 [A]</p>		2,000		4 792,00
					aktuální množství		175 387,20
25	87458		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM</p> <p>PP SN12</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>příčné propustky</p> <p>7,9+9,3+9+9+9,4+10+9,3+9,7=73,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	73,600	4 268,00	314 124,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
26	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ viz. příloha C1.7	KUS	6,000	24 514,00	147 084,00
			<p>příčné propustky 5=5,000 [A] podélné propustky 1=1,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</p>				
	ZBV:	ZBV 07	<p>vícepráce náhrada horské vpusti za monolitický vtokový objekt podélný propustek km 5,335 -1=-1,000 [A]</p> <p>doplnění propustku v km 5,79 1=1,000 [B]</p> <p>rušený propustek v km 5,572 -1=-1,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=-1,000 [D]</p>		-1,000		-24 514,00
			aktuální množství		5,000		122 570,00
8		Potrubí					1 192 141,00

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. příloha C1.7, vč PKO - RAL 7011 příčné propustky - na patky 8+2+2+1,5+1,5=15,000 [A] příčné propustky - se zabetonováním 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	19,000	4 828,00	91 732,00
28	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM viz. příloha C1.7 příčné propustky 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	KUS	4,000	21 544,00	86 176,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

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. Nezahrnuje zábradlí.				
29	918172		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM viz. příloha C1.7	KUS	2,000	55 372,00	110 744,00
		Technická specifikace:	příčné propustky 2=2,000 [A] Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) <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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet:	SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
101	9182A		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	0,000	16 700,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:	ZBV 07	vícepráce		1,000		16 700,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náhrada horská vpusti za monolitický vtokový objekt podélný propustek km 5,335 1=1,000 [A]				
					aktuální množství	1,000	16 700,00
30	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 km 5,318 1500/2000 prefabrikovaný (beton C 30/37 XC2-4, XA1, ocel B 500B(A) 11=11,000 [A] 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.	M	11,000	37 637,00	414 007,00
9			Ostatní konstrukce a práce				719 359,00

Celkem:**4 479 903,47**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225**Rozpočet:** SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 642 188,32 Kč**Cena celková:** 642 188,32 Kč**DPH:** 134 859,55 Kč**Cena s daní:** 777 047,87 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 642 188,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 132738, 133738 112,7+22,5=135,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	135,200	304,00	41 100,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				41 100,80
1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 příčné propustky (10+10,9)*1,5*2=62,700 [A] podélné propustky (25)*1,0*2=50,000 [B] Celkem: A+B=112,700 [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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	112,700	847,00	95 456,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111</p> <p>pro horské vpusti a šachty 3*2*2,5*1,5=22,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	22,500	1 462,00	32 895,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol č 132738 + 133738 112,7+22,5=135,200 [A] 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	135,200	22,00	2 974,40
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.7, vč. hutnění příčné propustky (10+10,9)*2*0,5=20,900 [A] podélné propustky (25)*2*0,5=25,000 [B] Celkem: A+B=45,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 	M3	45,900	137,00	6 288,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
6	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>viz. příloha C1.7, vč. hutnění</p> <p>příčné propustky (10+10,9)*1=20,900 [A] podélné propustky (25)*0,7=17,500 [B] horské vpusti a šachty 3*5*2*0,1=3,000 [C] Celkem: A+B+C=41,400 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	41,400	186,00	7 700,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					145 315,00
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) viz. příloha C1.7 stabilizační prahy - příčné propustky 0,8*0,3*0,6*1=0,144 [A]	M3	0,144	6 071,00	874,22
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
8	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 150*150/6 mm viz. příloha C1.7 podélné propustky (25)*1*0,003=0,075 [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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,075	33 246,00	2 493,45
2		Základy					3 367,67
3		Svislé konstrukce					
9	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE viz. příloha C1.7	M3	0,660	11 498,00	7 588,68



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné propustky 0,4*2*1*0,2*1,5+0,35*0,2*4*1,5=0,660 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</p>				
3			Svislé konstrukce				7 588,68
4			Vodorovné konstrukce				
10	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz. příloha C1.7 betonová čela 2*4,5*1*0,1+2*2,5*1*0,1=1,400 [A] horské vpusti a šachty 2*1*0,1*3=0,600 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	2,000	3 307,00	6 614,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 viz. příloha C1.7 příčné propustky opevnění čela (3*1)*0,1=0,300 [A] příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku (1*4*4)*0,1=1,600 [B] podélné propustky opevnění čela 1*2*2*0,1=0,400 [C] podélné propustky - obetonování (25)*0,5=12,500 [D] Celkem: A+B+C+D=14,800 [E]	M3	14,800	3 548,00	52 510,40
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	10,860	1 227,00	13 325,22



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha C1.7				
			příčné propustky (10+10,9)*0,2*2=8,360 [A] podélné propustky (25)*1,0*0,1=2,500 [E] Celkem: A+E=10,860 [F]				
		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				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,450	7 327,00	32 605,15
			příčné propustky opevnění čela (3*1)*0,15=0,450 [A] příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku (1*4*4)*0,2=3,200 [B] podélné propustky opevnění čela 1*2*2*0,2=0,800 [C] Celkem: A+B+C=4,450 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				105 054,77
7			Přidružená stavební výroba				
14	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY viz. příloha C1.7	M2	12,000	171,00	2 052,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová čela 2*2+2*4=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
7			Přidružená stavební výroba				2 052,00
8			Potrubí				
	15 87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM viz. příloha C1.7 podélné propustky 25=25,000 [A] 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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár 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 	M	25,000	2 499,00	62 475,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP SN12 viz. příloha C1.7 příčné propustky 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, spojovač 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	10,000	4 453,00	44 530,00
17	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM PP SN12 viz. příloha C1.7 příčné propustky 10,9=10,900 [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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	10,900	4 796,00	52 276,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
18	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM viz. příloha č. C1.7 l=1,000 [A]	KUS	1,000	52 096,00	52 096,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
19	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	25 577,00	51 154,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha C1.7				
			příčné propustky 1=1,000 [A] podélné propustky 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					262 531,40
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. příloha C1.7, vč. PKO - RAL 7011	M	6,000	5 037,00	30 222,00
		Technická specifikace:	příčné propustky - na patky 2+4=6,000 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
21	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM viz. příloha C1.7	KUS	2,000	22 478,00	44 956,00
		Technická specifikace:	příčné propustky 2=2,000 [A] Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet:	SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
9			Ostatní konstrukce a práce				75 178,00

Celkem:**642 188,32**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice****Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990****Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990****Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena: 4 047 891,15 Kč****Cena celková: 4 006 610,78 Kč****DPH: 841 388,26 Kč****Cena s daní: 4 847 999,04 Kč****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek: 1,00****Náklad na měrnou jednotku: 4 006 610,78 Kč****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 131738, 132738, 133738 189,6+586,9+97,5=874,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	874,000	304,00	265 696,00
	ZBV:	ZBV 13	změna polohy zatrubnění změna polohy propustku v km 8,127 8,5*1,5*2=25,500 [A] změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38 (-125+110)*1*2=-30,000 [B] A+B=-4,500 [C]		-4,500		-1 368,00
			aktuální množství		869,500		264 328,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				264 328,00
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 ocelové propustky 5*2*6=60,000 [A] 10,8*2*6=129,600 [B] Celkem: A+B=189,600 [C]	M3	189,600	848,00	160 780,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 příčné propustky $(9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4)*1,5*2=294,300$ [A] podélné propustky $(12+9,3)*1,0*2=42,600$ [B] zatrubněný příkop $125*1*2=250,000$ [C] Celkem: A+B+C=586,900 [D]	M3	586,900	847,00	497 104,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 13	<p>změna polohy zatrubnění</p> <p>změna polohy propustku v km 8,127</p> <p>8,5*1,5*2=25,500 [A]</p> <p>změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38</p> <p>(-125+110)*1*2=-30,000 [B]</p> <p>A+B=-4,500 [C]</p>		-4,500		-3 811,50
				aktuální množství	582,400		493 292,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 pro horské vpusti a šachty 13*2*2,5*1,5=97,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	97,500	1 462,00	142 545,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol č 131738 + 132738 + 133738 189,6+586,9+97,5=874,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	874,000	22,00	19 228,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			<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.) 					
	ZBV:	ZBV 13	<p>změna polohy zatrubnění</p> <p>změna polohy propustku v km 8,127</p> <p>8,5*1,5*2=25,500 [A]</p> <p>změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38</p> <p>(-125+110)*1*2=-30,000 [B]</p> <p>A+B=-4,500 [C]</p>		-4,500		-99,00	
					aktuální množství		869,500	19 129,00
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.7 vč. hutnění	M3	266,200	137,00	36 469,40	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné propustky $(9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4)*2*0,5=98,100$ [A] $(10,8+11)*1=21,800$ [B] podélné propustky $(12+9,3)*2*0,5=21,300$ [C] zatrubněný příkop $125*2*0,5=125,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=266,200$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
	ZBV:	ZBV 13	změna polohy zatrubnění		-6,500		-890,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			změna polohy propustku v km 8,127				
			8,5*0,5*2=8,500 [A]				
			změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38				
			(-125+110)*0,5*2=-15,000 [B]				
			A+B=-6,500 [C]				
			aktuální množství		259,700		35 578,90
7	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.7 vč. hutnění	M3	253,110	186,00	47 078,46
			příčné propustky (9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4)*1=98,100 [A]				
			(10,8+11)*2=43,600 [B]				
			podélné propustky (12+9,3)*0,7=14,910 [C]				
			horské vpusti a šachty 9*5*2*0,1=9,000 [D]				
			zatrubněný příkop 125*0,7=87,500 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=253,110 [F]				
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV 13	<p>změna polohy zatrubnění</p> <p>změna polohy propustku v km 8,127</p> <p>$(-9,5+8,5)*1=-1,000$ [D]</p> <p>změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38</p> <p>$(-125+110)*0,7=-10,500$ [B]</p> <p>D+B=-11,500 [E]</p>		-11,500		-2 139,00
					aktuální množství		241,610
							44 939,46
1		Zemní práce					896 265,96
2		Základy					
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) viz. příloha C1.7	M3	3,896	6 071,00	23 652,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stabilizační prahy - příčné propustky 0,8*0,3*0,6*9=1,296 [A] stabilizační prahy - ocelové propustky 1,3*1*2=2,600 [B] Celkem: A+B=3,896 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
9	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 150*150/6 mm viz. příloha C1.7 podélné propustky (12+9,3)*1*0,003=0,064 [A] zatrubněný příkop 125*1*0,003=0,375 [B] Celkem: A+B=0,439 [C]	T	0,439	33 246,00	14 594,99
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV 13	<p>změna polohy zatrubnění</p> <p>změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38</p> <p>$(-125+110)*1*0,003=-0,045$ [A]</p>		-0,045		-1 496,07
				aktuální množství	0,394		13 098,92
2	Základy						36 751,54
3	Svislé konstrukce						
10	327213		<p>OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>příčné propustky</p> <p>$0,3*1*4*2*0,2*1,5+1,25*0,2*1,5*4+0,5*4*1,5*0,2=2,820$ [A]</p>	M3	2,820	11 498,00	32 424,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
3			Svislé konstrukce				32 424,36
4			Vodorovné konstrukce				
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz. příloha C1.7	M3	7,625	3 307,00	25 215,88
			betonová čela 2*4,5*4*0,1+4,5*2,5*1*0,1=4,725 [A] horské vpusti a šachty 2*1*0,1*13=2,600 [B] stabilizační prahy 1,5*2*0,1=0,300 [C] Celkem: A+B+C=7,625 [D]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 viz. příloha C1.7 pod dlažby příčné propustky opevnění čela $(3*9+6*2)*0,1=3,900$ [A] příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku $(1*1*15+0,5*3+2*2*2+1*0,5*2+1*3)*0,1=2,850$ [B] podélné propustky opevnění čela $2*3*2*0,1=1,200$ [C] podélné propustky - obetonování $(12+9,3)*0,5=10,650$ [D] zatrubněný příkop - obetonování $125*0,5=62,500$ [E] zpevnění břehu koryta km 8260 - 8,270 $2*10*0,2=4,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=85,100$ [G]	M3	85,100	3 548,00	301 934,80
		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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 13	změna polohy zatrubnění změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38 (-125+110)*1*0,5=-7,500 [D] změna rozsahu vyztuženého svahu v km 7,812-7,85 zvětšení plochy dláždění výtoku propustku km 7,805 3*5*0,1=1,500 [E] D+E=-6,000 [F]		-6,000		-21 288,00
			aktuální množství		79,100		280 646,80
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz. příloha C1.7 příčné propustky (9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4)*0,2*2=39,240 [A] (10,8+11)*0,25*4=21,800 [B] podélné propustky (12+9,3)*1,0*0,1=2,130 [C] zatrubněný příkop 125*1*0,1=12,500 [D] Celkem: A+B+C+D=75,670 [E] 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	75,670	1 227,00	92 847,09
	ZBV:	ZBV 13	změna polohy zatrubnění		-1,900		-2 331,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			změna polohy propustku v km 8,127 $(-9,5+8,5)*0,2*2=-0,400$ [D] změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38 $(-125+110)*1*0,1=-1,500$ [B] $D+B=-1,900$ [E]				
			aktuální množství		73,770		90 515,79
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC příčné propustky opevnění čela $(3*9+6*2)*0,15=5,850$ [A] příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku $(1*1*15+0,5*3+2*2*2+1*0,5*2+1*3)*0,2=5,700$ [B] podélné propustky opevnění čela $2*3*2*0,2=2,400$ [C] zpevnění břehu koryta km 8260 - 8,270 $2*10*0,2=4,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=17,950$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	17,950	7 327,00	131 519,65
	ZBV:	ZBV 13	změna polohy zatrubnění		3,000		21 981,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		změna rozsahu vyztuženého svahu km 7,812-7,85 zvětšení plochy dláždění výtoku propustku km 7,805 3*5*0,2=3,000 [A]				
				aktuální množství	20,950	153 500,65
4		Vodorovné konstrukce				549 879,12
7		Přidružená stavební výroba				
15	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY viz. příloha C1.7 betonová čela 2*4*2+3*4*2+2*2=44,000 [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. geotextilie	M2	44,000	171,00	7 524,00
7		Přidružená stavební výroba				7 524,00
8		Potrubí				
16	86383	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1400MM viz. příloha C1.7	M	21,800	30 386,00	662 414,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné propustky 10,8+1=21,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <p>nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</p>				
17	87446		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>podélné propustky 12+9,3=21,300 [A] zatrubněný příkop 125=125,000 [B] Celkem: A+B=146,300 [C]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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. 	M	146,300	2 499,00	365 603,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
	ZBV:	ZBV 13	<p>změna polohy zatrubnění</p> <p>změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,2-8,38</p> <p>-125+110=-15,000 [A]</p>		-15,000		-37 485,00
			aktuální množství		131,300		328 118,70
18	87458		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM</p> <p>PP SN12</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>Technická specifikace: příčné propustky $9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4=98,100$ [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	98,100	4 453,00	436 839,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 13	změna polohy zatrubnění změna polohy propustku v km 8,127 -9,5+8,5=-1,000 [A]		-1,000		-4 453,00
			aktuální množství		97,100		432 386,30
19	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM viz. příloha C1.7 příčné propustky 1=1,000 [A] zatrubněný příkop 3=3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	52 096,00	208 384,00
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ viz. příloha C1.7 příčné propustky 5=5,000 [A] podélné propustky 2=2,000 [B] zatrubněný příkop 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,000	25 577,00	204 616,00
8		Potrubí					1 835 919,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. příloha C1.7 vč. PKO - RAL 7011 příčné propustky - na patky 4+4+4+4=16,000 [A] příčné propustky - se zabetonováním 2=2,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	18,000	5 037,00	90 666,00
22	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	22 478,00	44 956,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha C1.7				
			příčné propustky 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
23	918183		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1400MM</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>příčné propustky 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p>	KUS	2,000	117 898,00	235 796,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet:	SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - 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>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
100	9185B2		<p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí</p>	KUS	0,000	12 100,00	0,00
	ZBV:	ZBV 13	změna polohy zatrubnění		1,000		12 100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38 vyústění do koryta potoku				
			1=1,000 [A]				
				aktuální množství	1,000		12 100,00
9			Ostatní konstrukce a práce				383 518,00

Celkem:**4 006 610,78**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245**Rozpočet:** SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 220 187,88 Kč**Cena celková:** 220 187,88 Kč**DPH:** 46 239,45 Kč**Cena s daní:** 266 427,33 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 220 187,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU viz. koordinační situace stavby 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	50,000	250,00	12 500,00
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. koordinační situace stavby, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků a betonových patek IS12A + IS12B + IS3A + IS3CP+P2+IJ4B+A2A+IS3B+IS3CL 1+1+1+3+3+2+1+2+1=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	15,000	2 840,00	42 600,00
3	914311		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ DODATKOVÉ viz. koordinační situace stavby 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	640,00	1 280,00
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	480,375	85,00	40 831,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na přímý příkaz Investora nebo TDI.				
			V4/0,125 (1965-114)*0,125*2=462,750 [A] V2B/1,5/1,5/0,125 90*0,125/2=5,625 [B] V11A 2*6=12,000 [C] Celkem: A+B+C=480,375 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
4	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA viz. koordinační situace stavby	M2	480,375	256,00	122 976,00
			V4/0,125 (1965-114)*0,125*2=462,750 [A] V2B/1,5/1,5/0,125 90*0,125/2=5,625 [B] V11A 2*6=12,000 [C] Celkem: A+B+C=480,375 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				220 187,88

Celkem:**220 187,88**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225**Rozpočet:** SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 82 079,00 Kč**Cena celková:** 82 079,00 Kč**DPH:** 17 236,59 Kč**Cena s daní:** 99 315,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 82 079,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU viz. koordinační situace stavby 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	268,00	2 680,00
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. koordinační situace stavby, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků a betonových patek P2+A12+IP6+IS3A+IS3C+IJ4B 2+2+2+2+2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	12,000	2 932,00	35 184,00
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz Investora nebo TDI. V4/0,25 (410-20)*0,25=97,500 [A] V11A 2*6=12,000 [C] V7 5*4*0,5=10,000 [D] Celkem: A+C+D=119,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	119,500	92,00	10 994,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
3	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA viz. koordinační situace stavby V4/0,25 (410-20)*0,25=97,500 [A] V11A 2*6=12,000 [C] V7 5*4*0,5=10,000 [D] Celkem: A+C+D=119,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	119,500	278,00	33 221,00
9			Ostatní konstrukce a práce				82 079,00

Celkem:**82 079,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990**Rozpočet:** SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 371 018,00 Kč**Cena celková:** 371 018,00 Kč**DPH:** 77 913,78 Kč**Cena s daní:** 448 931,78 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 371 018,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU viz. koordinační situace stavby 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	50,000	268,00	13 400,00
2	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO km 8,880 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000	7 696,00	7 696,00
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. koordinační situace stavby, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků a betonových patek A6B+I4B+P2+IS3A+IS3CP 2+4+1+1+1=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	9,000	2 908,00	26 172,00
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	875,000	92,00	80 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na přímý příkaz Investora nebo TDI.				
			V4/0,25 (1765-20-4*12)*0,25*2=848,500 [A] V2B/1,5/1,5/0,25 20*0,25/2=2,500 [B] V11A 4*6=24,000 [C] Celkem: A+B+C=875,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
4	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA viz. koordinační situace stavby	M2	875,000	278,00	243 250,00
			V4/0,25 (1765-20-4*12)*0,25*2=848,500 [A] V2B/1,5/1,5/0,25 20*0,25/2=2,500 [B] V11A 4*6=24,000 [C] Celkem: A+B+C=875,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				371 018,00

Celkem:**371 018,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO104 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Rozpočet:** SO104 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 325 000,00 Kč**Cena celková:** 325 000,00 Kč**DPH:** 68 250,00 Kč**Cena s daní:** 393 250,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 325 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO104 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: SO104 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	325 000,00	325 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0			Všeobecné konstrukce a práce				325 000,00
Celkem:							325 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA MOST EV.Č. 28615-2**Rozpočet:** SO151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA MOST EV.Č. 28615-2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 52 470,00 Kč**Cena celková:** 52 470,00 Kč**DPH:** 11 018,70 Kč**Cena s daní:** 63 488,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 52 470,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA MOST EV.Č. 28615-2
Rozpočet: SO151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA MOST EV.Č. 28615-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Součástí fakturace bude podrobný rozpis fakturovaných značek a zařízení v rámci této položky. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	52 470,00	52 470,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				52 470,00

Celkem:**52 470,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO201 MOST EV. Č. 28411-1**Rozpočet:** SO201 MOST EV. Č. 28411-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 647 326,05 Kč**Cena celková:** 3 165 096,78 Kč**DPH:** 664 670,32 Kč**Cena s daní:** 3 829 767,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 165 096,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina pol.131738 155,485=155,485 [A] A=155,485 [C] přepočet m3 na tuny C*1,8=279,873 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	279,873	300,00	83 961,90
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 110,750*1,8=199,350 [A] položka 11130 47,78=47,780 [C] Celkem: A+C=247,130 [D] D-279,873=-32,743 [E]		-32,743		-9 822,90
					aktuální množství		247,130
							74 139,00
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť pol.12960 17=17,000 [B] B=17,000 [E] přepočet m3 na tuny E*2,2=37,400 [F]	T	37,400	300,00	11 220,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:	ZBV 16	Úprava skutečnost 176=176,000 [A]		176,000		52 800,00
					aktuální množství	213,400	64 020,00
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť pol. 967118 ŽB nosníky 45,838=45,838 [A] pol. 966168 ŽB římsy a opěry 31,915=31,915 [C] pol. 97816 vyrovnávací beton 8,4=8,400 [D] přepočet m3 na tuny (A+C+D)*2,5=215,383 [B]	T	215,383	300,00	64 614,90
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton s asfaltovým pojivem pol.113138 14,8=14,800 [A] pol.113765 19,71*0,015*0,04=0,012 [C] pol.113767 11,4*0,025*0,04+11,4*0,085*0,15=0,157 [D] přepočet m3 na tuny (A+C+D)*2,3=34,429 [B]	T	34,429	300,00	10 328,70
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1,076	200,00	215,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			inertní odpad - izolace mostu				
			pol. 97817 37,05*0,01=0,371 [A]				
			přepočet m3 na tuny				
			A*2,9=1,076 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	148 000,00	148 000,00
			Položka zahrnuje dočasný přesun sochy u mostu, ochranu a uskladnění sochy po dobu stavby a návracení sochy po rekonstrukci mostu				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY	KPL	1,000	98 000,00	98 000,00
			položka zahrnuje montáž, nájemné po celou dobu stavby a demontáž včetně dopravy na stavbu a zpět				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				459 317,80
1			Zemní práce				
8	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	39,780	65,00	2 585,70
			vč.odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha pro sejmutí drnu</p> <p>u opěry 1 $(12,4+7,2)*1,3=25,480$ [A] u opěry 2 $(3,9+7,1)*1,3=14,300$ [B]</p> <p>celkem</p> <p>A+B=39,780 [C]</p> <p>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</p>				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1		8,000		520,00
					aktuální množství		3 105,70
9	113138		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.4</p> <p>délkaxšířka vozovkxxtloušťka,</p> <p>$12*6,0*0,20+2*1*0,2=14,800$ [A]</p> <p>poplatky viz pol.014102.4</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>	M3	14,800	770,00	11 396,00
10	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	19,710	185,00	3 646,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.likvidace vzniklého odpadu				
			frézování drážky pro zálivku u obruby v obrusné vrstvě 0,015x0,04m profil drážky				
			9,935+9,775=19,710 [A]				
			poplatky viz pol.014102.4				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1				
			zkrácení říms 2*8=16,000 [A]				
			16-19,71=-3,710 [B]				
			aktuální množství		16,000		2 960,00
11	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	22,800	130,00	2 964,00
			vč.likvidace vzniklého odpadu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování drážky - proříznutí na koncích mostu pro dilataci ohrubné vrstvy (ložné vrstvy)				
			šířka 25 mm x tloušťka 40 mm				
			2*5,7=11,400 [A]				
			(šířka 15 mm x tloušťka 85 mm)				
			2*5,7=11,400 [B]				
			Celkem: A+B=22,800 [C]				
			poplatky viz pol.014102.4				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:						
		ZBV 01	Dodatek č.1		3,200		416,00
			šikmá šířka ne kolmá				
			2*6,5*2=26,000 [A]				
			26-22,8=3,200 [B]				
			aktuální množství		26,000		3 380,00
12	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	500,000	128,00	64 000,00
			Doba odčerpávání vody ze základové spáry				
			500=500,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
13	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	18,000	3 160,00	56 880,00
			18=18,000 [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.).				
14	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM u opěry 1 (12,4+7,2)*1,3=25,480 [A] u opěry 2 (3,9+7,1)*1,3=14,300 [B] celkem A+B=39,780 [C] C*0,2=7,956 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	7,956	430,00	3 421,08
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 2*4*0,2=1,600 [A]		1,600		688,00
			aktuální množství		9,556		4 109,08
15	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	7,956	275,00	2 187,90
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 2*4*0,2=1,600 [A]		1,600		440,00
			aktuální množství		9,556		2 627,90
16	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v	M3	17,000	1 160,00	19 720,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce č. 014102.1 před mostem $4*2*0,5=4,000$ [A] pod mostem $9*2*0,5=9,000$ [B] za mostem $4*2*0,5=4,000$ [C] A+B+C=17,000 [D] poplatky viz pol. 014102.1 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102 za opěrou 1 a zídkami $(5,0+0,3)*8,5+3*3,8*1,4+3*3,64*1,4=76,298$ [A] za opěrou 2 a zídkami $(5,5+0,3)*8,5+3*3,78*1,2+4,2*3,23*1,2=79,187$ [B] A+B=155,485 [C] poplatky viz pol.014102 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	155,485	840,00	130 607,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
	ZBV 01		Dodatek č.1 most 2*5*7,7=77,000 [A]		-16,800		-14 112,00
			zdi 2,5*(3,6+3,3+3,6+3)=33,750 [B] 2*(2*3*3,5*0,4)=16,800 [E] Celkem: A+B+E=127,550 [C]				
	ZBV 16		110,75-C=-16,800 [F] Úprava skutečnost 110=110,000 [A]		110,000		92 400,00
					aktuální množství		248,685
							208 895,40
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM včetně nákupu a dopravy materiálu	M3	83,085	135,00	11 216,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zásyp ze zeminy propustné, nenamrzavé, pro zásyp základu a zásyp za opěrou vhodné plocha příčného řezu x délka</p> <p>u opěry 1 (1+1,2)*7,9=17,380 [A] u opěry 2 (1+1,15)*7,9=16,985 [B] A+B=34,365 [C]</p> <p>zásyp hutněný vně křídel a za zídkami plocha půdorysná x výška x redukce na kubaturu kuželu</p> <p>4 křídla a zídka $3*3,8*1,4+3*3,64*1,4+3*3,78*1,2+4,2*3,23*1,2=103,072$ [F]</p> <p>Celkem: C+F=137,437 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) <p>včetně nákupu a dopravy materiálu zhutnění nesoudržné s ID>0.9, soudržné 100%PS</p>				

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 01	Dodatek č. 1 2*(2*3*3,2*0,4)=15,360 [A]		15,360		2 073,60
					aktuální množství	98,445	13 290,08
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná šterkopísková vrstva nad a pod těsnící folií tloušťka x šířka x délka u opěry 1 0,3*1,8*7,9=4,266 [D] u opěry 2 0,3*1,8*7,9=4,266 [E] D+E=8,532 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) hutnění nesoudržných na Id=0,9	M3	8,532	880,00	7 508,16
	ZBV:	ZBV 16	Úprava skutečnost 110=110,000 [A]		110,000		96 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	118,532	104 308,16
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I za opěrou 1 $3,7*7,9=29,230$ [A] za opěrou 2 $3,7*7,9=29,230$ [B] A+B=58,460 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Zhutnění Edef2min=45 MPa	M2	58,460	31,00	1 812,26
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1 1.vrstva $12,5*7=87,500$ [A] 2.vrstva $(3,7+3,9)*7=53,200$ [B] pod křídly $2*(2*3*1,8)=21,600$ [E] Celkem: A+B+E=162,300 [C] C-58,46=103,840 [D]		103,840		3 219,04
					aktuální množství	162,300	5 031,30
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tloušťka vrstvy 0,1 m 4 křídla $4,3+2+5+2=13,300$ [D]	M2	13,300	76,00	1 010,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 2*4*0,2=1,600 [A]		1,600		121,60
					aktuální množství	14,900	1 132,40
22	18241	1	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	13,300	92,00	1 223,60
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 2*4*0,2=1,600 [A]		1,600		147,20
					aktuální množství	14,900	1 370,80
23	18247	1	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	13,300	7,00	93,10
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 2*4*0,2=1,600 [A]		1,600		11,20
					aktuální množství	14,900	104,30
1			Zemní práce				502 311,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) lože pro drenáž za rubem opěry šířkaxvýškaxdélkaxpočet 0,5*0,35*7,88*2=2,758 [A] přechodový klín 2,25*7,88*2=35,460 [B] Celkem: A+B=38,218 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	38,218	2 850,00	108 921,30
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1 lože 0,5*0,35*7*2=2,450 [A] klín ((3,3+2,5)/2)*0,9*7*2=36,540 [B] Celkem: A+B=38,990 [C] C-38,218=0,772 [D]		0,772		2 200,20
					aktuální množství	38,990	111 121,50
25	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,032	64 400,00	2 060,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby šířkaxtloušťkaxdélka 0,15*0,03*7,0=0,032 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1 nerealizuje se		-0,032		-2 060,80
			aktuální množství		0,000		0,00
26	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ vč. likvidace vzniklého odpadu těsnicí hráz proti proudu toku šířkaxvýškaxtloušťka 3,5*1*0,5=1,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	1,750	1 965,00	3 438,75
27	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,516	6 940,00	38 281,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základ rámové konstrukce mostu				
			C30/37 XF1				
			šířkaxvýškaxdélka				
			opěra 1 1,0*0,35*7,88=2,758 [A]				
			opěra 2 1,0*0,35*7,88=2,758 [B]				
			A+B=5,516 [C]				
			souvisí s položkou 272365				
	Technická specifikace:		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1		7,650		53 091,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,65*1,9*0,4=5,814 [A] 0,34*0,4*(3,6+3,3+3,6+3)=1,836 [B] Celkem: A+B=7,650 [C] <i>Úprava skutečnost</i> 5,266=5,266 [A]		5,266		36 546,04
					aktuální množství		127 918,08
28	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 souvisí s položkou 272325 a 272324 přepočet kubatury betonu na hmotnost výztuže v poměru 250 kg oceli/1m3 betonu kubatura betonuxkoeficient přepočtuxpřevod na tuny 5,516*250*0,001=1,379 [A] 4,906*200*0,001=0,981 [B] Celkem: A+B=2,360 [C]	T	2,360	33 450,00	78 942,00
		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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
	ZBV 01		Dodatek č. 1 50x pr 16 d.4010 200,5*1,58=316,790 [A] 50x pr 16 d.3000 150*1,58=237,000 [B] 40x pr 12 d.7500 300*0,89=267,000 [C] Celkem: A+B+C=820,790 [D] D*0,001=0,821 [E]		0,821		27 462,45
	ZBV 16		Úprava skutečnost 2,456=2,456 [A]		2,456		82 153,20
					aktuální množství	5,637	188 557,65
2	Základy						431 035,98

3

Svislé konstrukce

29	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,906	6 420,00	31 496,52
----	--------	--	---	----	-------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základy nábrežních zídek				
			zeď pravá u 1.opěry 0,34*1*3,78=1,285 [A]				
			zeď levá u 1.opěry 0,34*1*3,64=1,238 [B]				
			zeď pravá u 2.opěry 0,34*1*3,23=1,098 [C]				
			zeď levá u 2.opěry 0,34*1*3,78=1,285 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=4,906 [E]				
			souvísí s položkou 272365				
	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 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, 				
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	8,373	12 340,00	103 322,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XF4 obě římsy dl.10,425 m plocha v příčném řezu x délka levá římsa mostu 0,3235*9,94=3,216 [A] pravá římsa mostu 0,301*9,78=2,944 [B] římsy zídkek: pravá zídka 1.opěry 0,1587*3,66=0,581 [C] levá zídka 1.opěry 0,1587*3,49=0,554 [D] pravá zídka 2.opěry 0,1587*3,13=0,497 [E] levá zídka 2.opěry 0,1587*3,66=0,581 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8,373 [G]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 01		Dodatek č. 1 most 0,3*8*2=4,800 [A] zdi 0,16*(3,6+3,3+3,6+3)=2,160 [B] Celkem: A+B=6,960 [C] C-8,373=-1,413 [D]		-1,413		-17 436,42
					aktuální množství	6,960	85 886,40
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Přepočet pol.317326 kubaura betonu x hmotnost výztuže v římsě na 1m3 betonu=300 x převod kg na tuny=0,001 8,373*300*0,001=2,512 [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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	2,512	33 930,00	85 232,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1 6,96*300*0,001=2,088 [A] A-2,512=-0,424 [B]		-0,424		-14 386,32
			aktuální množství		2,088		70 845,84
32	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE obklad nábrežních zídek u mostu z lomového kamene - reliéf kyklopského zdiva zídka vpravo u 1.opěry 0,2*1,825*3,48=1,270 [A] zídka vlevo u 1.opěry 0,2*1,535*3,42=1,050 [B] zídka vpravo u 2.opěry 0,2*2,325*3,10=1,442 [C] zídka vlevo u 2.opěry 0,2*1,535*3,48=1,068 [D] Celkem: A+B+C+D=4,830 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	4,830	11 310,00	54 627,30
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1 0,2*2,15*(3,6+3,3+3,6+3)=5,805 [A] A-4,83=0,975 [B]		0,975		11 027,25
			aktuální množství		5,805		65 654,55
33	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,384	8 510,00	62 837,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dřívky nábrežních zídek				
			zídka pravá u 1.opěry	$0,3 \cdot (0,25 \cdot 2,29 + 3,41 \cdot 1,79) = 2,003$ [A]			
			zídka levá u 1.opěry	$0,3 \cdot (0,25 \cdot 2,0 + 3,02 \cdot 1,50) = 1,509$ [B]			
			zídka pravá u 2.opěry	$0,3 \cdot (2,63 - 0,34) \cdot 3,02 = 2,075$ [C]			
			zídka levá u 2.opěry	$0,3 \cdot (0,25 \cdot 2 + 3,66 \cdot 1,5) = 1,797$ [D]			
			Celkem: A+B+C+D=7,384 [E]				
		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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 $0,3 \cdot 2,15 \cdot (3,6 + 3,3 + 3,6 + 3) = 8,708$ [A] $A - 7,384 = 1,324$ [B]		1,324		11 267,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		8,708		74 105,08
34	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Přepočet pol.327325 kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=250 x převod kg na tuny=0,001 7,384*250*0,001=1,846 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,846	33 520,00	61 877,92
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 8,708*250*0,001=2,177 [A] A-1,846=0,331 [B]		0,331		11 095,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2,177		72 973,04
35	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,575	5 650,00	3 248,75
			přezdění kamenné nábrežní zidky u opěry 2 vpravo				
			2,3*0,5*0,5=0,575 [A]				
			včetně spárování				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
36	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	25,110	8 420,00	211 426,20
			hlavní nosná konstrukce				
			plocha v podélném řezu x délka v půdorysu				
			2,072*7,875=16,317 [A]				
			křídla plocha pohleduxtloušťka				
			(7,77+7,58+7,29+6,67)*0,3=8,793 [D]				
			celkem				
			A+D=25,110 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
	ZBV:	ZBV 01	<p><i>Dodatek č. 1</i></p> <p>SS křídla 4*4,28*0,3=5,136 [A] stojka 2*0,3*2,28*7,7=10,534 [B]</p> <p>NK deska 0,3*3,11*7=6,531 [C] zídka (6,02+4,57)*0,3=3,177 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=25,378 [E]</p> <p>E-25,110=0,268 [F]</p>		0,268		2 256,56	
					aktuální množství		25,378	213 682,76
37	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>výztuž nosné konstrukce rámu celkem</p> <p>přepočet pol.389325 kubatura betonu x množství výztuže 300 kg/m³ x převod z kg na tuny</p> <p>25,11*300*0,001=7,533 [A]</p> <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> <p>- 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,</p>	T	7,533	32 470,00	244 596,51	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:						
		ZBV 01	Dodatek č.1 25,378*300*0,001=7,613 [A]		0,080		2 597,60
		ZBV 16	A-7,533=0,080 [B] Úprava skutečnost 2,693=2,693 [A]		2,693		87 441,71
					aktuální množství		10,306
							334 635,82
3		Svislé konstrukce					952 528,76
4		Vodorovné konstrukce					
38	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,330	3 260,00	10 855,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton základu				
			opěra 1 0,1*1,2*7,87=0,944 [D]				
			opěra 2 0,1*1,2*7,87=0,944 [E]				
			zídka vpravo u 1.opěry 0,1*1,0*3,78=0,378 [G]				
			zídka vlevo u 1.opěry 0,1*1,0*3,63=0,363 [I]				
			zídka vpravo u 2.opěry 0,1*1,0*3,23=0,323 [H]				
			zídka vlevo u 2.opěry 0,1*1,0*3,78=0,378 [J]				
			Celkem: D+E+G+I+H+J=3,330 [K]				
	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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1		0,678		2 210,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			most 0,1*1,2*7,7*2=1,848 [A]				
			zdi 0,1*1,2*(3,6+3,3+3,6+3)=1,620 [B]				
			křídla 0,1*0,4*(3,6+3,3+3,6+3)=0,540 [E]				
			Celkem: A+B+E=4,008 [C]				
			C-3,330=0,678 [D]				
	ZBV 16		Úprava skutečnost 8,633=8,633 [A]		8,633		28 143,58
					aktuální množství		41 209,66
39	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	12,305	3 490,00	42 944,45
			tloušťka lože pro zpevnění svahu 10 cm tloušťkaxplochaxkoeficient přepočtu rovinnosti opěra 1 0,1*(4,38+5,51+2,8*0,25*2)*1,4=1,581 [A] opěra 2 0,1*(6,49)*1,4=0,909 [B] koryto 0,1*(8,47+21,23+9,41)+0,4*0,5*(2,52+2,17)=4,849 [E] berma 0,4*0,45*16,1*1/3=0,966 [F]				
			viz pol.465512				
			pro případ zjištění kaveren pod základovou spárou nebo u nábrežní zdi				
			4=4,000 [G]				
			Celkem: Celkem: A+B+E+F+G=12,305 [H]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	ZBV:	ZBV 01	<p><i>Dodatek č.1</i> zpevnění 9,2+1,4+5,9+1,4+6,4+0,65=24,950 [A] koryto 4l=41,000 [B] kaverna 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=69,950 [D] 0,1*D=6,995 [E] E-12,305=-5,310 [F]</p>		-5,310		-18 531,90
				aktuální množství	6,995		24 412,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískovec s ložem pol.451314 opěra 1 $0,1*(4,38+5,51+2,8*0,25*2)*1,4=1,581$ [A] opěra 2 $0,1*(6,49)*1,4=0,909$ [B] koryto $0,1*(8,47+21,23+9,41)=3,911$ [D] A+B+D=6,401 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	6,401	1 210,00	7 745,21
	ZBV:						
		ZBV 01	Dodatek č.1 zpevnění $9,2+1,4+5,9+1,4+6,4+0,64=24,940$ [A] koryto $41=41,000$ [B] kaverna $4=4,000$ [C] křídla $0,1*1,4*(3,6+3,3+3,6+3)=1,890$ [F] $0,1*(A+B+C+F)=7,183$ [D] D-6,401=0,782 [E]		0,782		946,22
		ZBV 16	Úprava skutečnost $13,988=13,988$ [A]		13,988		16 925,48
					aktuální množství		25 616,91
41	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON beton pod drenážním betonem za rubem opěry C12/15 šířkaxvýškaxdélkaxpočet $0,41*1,9*7,88*2=12,277$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	12,277	4 315,00	52 975,26



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	ZBV:	ZBV 01	<p>Dodatek č.1 0,5*1,9*7*2=13,300 [A] A-12,277=1,023 [B]</p>		1,023		4 414,25
			aktuální množství		13,300		57 389,50
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	14,732	7 210,00	106 217,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pískovec s ložem pol.451314				
			opěra 1 $0,2*(4,38+5,51+2,8*0,25*2)*1,4=3,161$ [A]				
			opěra 2 $0,2*(6,49)*1,4=1,817$ [B]				
			koryto $0,2*(8,47+21,23+9,41)=7,822$ [D]				
			berma $0,4*0,45*16,1*2/3=1,932$ [E]				
			Celkem: $A+B+D+E=14,732$ [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1		0,390		2 811,90
			zpevnění $9,2+1,4+5,9+1,4+6,4+0,65=24,950$ [A]				
			koryto $41=41,000$ [B]				
			$0,2*(A+B)+1,932=15,122$ [C]				
			$C-14,732=0,390$ [D]				
			aktuální množství		15,122		109 029,62
4			Vodorovné konstrukce				257 658,24

5

Komunikace

43	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	48,450	360,00	17 442,00
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovková vrstva nad zásypem za opěrou délkaxpočetxšířka (4,2+4,3)*5,7=48,450 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřik 0,3kg/m2 mezi novými asfaltovými vrstvami vozovky pod obrusnou(délkaxšířka + pod ložnou (délkaxšířka) (2*5,7)*13=148,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	148,200	22,00	3 260,40
45	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva šířkaxdélka 5,7*13=74,100 [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	M2	74,100	214,00	15 857,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva délkaxšířka 5,7*3,6=20,520 [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	20,520	269,00	5 519,88
47	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ložná vrstva délkaxšířka 5,7*9,4=53,580 [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	53,580	350,00	18 753,00
48	575C33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM	M2	31,920	520,00	16 598,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranná vrstva izolace				
			délkaxšířka				
			5,7*(3,6+1+1)=31,920 [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.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1				
			-31,92=-31,920 [A]				
					-31,920		-16 598,40
			aktuální množství		0,000		0,00
5	Komunikace						60 832,68
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
49	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	1,150	1 300,00	1 495,00
			dle položky 333215				
			zídka u opěr 2 vpravo napojení				
			0,575/0,5=1,150 [A]				
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				1 495,00
7			Přidružená stavební výroba				
50	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	598,115	185,00	110 651,28
			na jednotné ploše opěra 1,2 rám a základ (10,0+2*0,7)*7,9=90,060 [G] křídla a zídky (7,8+7,6+7,3+6,7)*2+2,3*3,5+1,5+2*3,5+2,63*3,23+2*3,78=91,405 [B] celkem G+B=181,465 [J] na ploše mostovky pouze penetrační 7,9*6,8=53,720 [O] Alp-asfaltový lak penetrační - 1*J+O=235,185 [K] Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy - 2*J=362,930 [L] celkem K+L=598,115 [M]				
		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:	ZBV 01	Dodatek č.1			-73,013	-13 507,41



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rám - vně a v korytě $(9,6+(2*1,16))*7,7=91,784$ [A] křídla $4*4,28*2=34,240$ [B] zdi $(2,7+0,8)*(3,6+3,3+3,6+3)=47,250$ [C] alp $1*(A+B+C)=173,274$ [D] Aln $2*(A+B+C)=346,548$ [E] křídla $0,4*(3,6+3+3,6+3)=5,280$ [H] D+E+H=525,102 [F] F-598,115=-73,013 [G] <i>Úprava skutečnost</i> $17,554=17,554$ [A]				
		ZBV 16			17,554		3 247,49
			aktuální množství		542,656		100 391,36
51	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ folie do těsnicí vrstvy za opěrou početxšířkaxdélka $2*(1,7+0,5)*7,9=34,760$ [A]	M2	34,760	200,00	6 952,00
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU 2x vrstva izolace početxdélkaxšířka 2*7,9*(3+1+1)=79,000 [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 včetně položení pečetící vrstvy, 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. litého asfaltu, asfaltového betonu	M2	79,000	840,00	66 360,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1 2*4,4*7,7=67,760 [A] A-79=-11,240 [B]		-11,240		-9 441,60
			aktuální množství		67,760		56 918,40
53	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	181,465	63,00	11 432,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranná vrstva izolace na jednotné ploše opěra 1 a 2 rám a základ $(10+2*0,7)*7,9=90,060$ [G] křídla a zídky $(7,8+7,6+7,3+6,7)*2+2,3*3,5+1,5+2*3,5+2,63*3,23+2*3,78=91,405$ [K] celkem G+K=181,465 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 rám vně a v korytě $(9,6+(2*1,16))*7,7=91,784$ [A] křídla $4*4,28*2=34,240$ [B] zdi $(2,7+0,8)*(3,6+3,3+3,6+3)=47,250$ [C] Celkem: A+B+C=173,274 [D] D-181,465=-8,191 [E]		-8,191		-516,03
		ZBV 16	Úprava skutečnost 17,544=17,544 [A]		17,544		1 105,27
			aktuální množství		190,818		12 021,53
100	76795		OPLOCENÍ Z OCEL PROFILŮ Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	0,000	1 380,00	0,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 8*1,6=12,800 [A]		12,800		17 664,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	12,800	17 664,00
54	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) pohledové plochy říms i křídel i nosné konstrukce NK zdola (2,3*2+2,8)*7,9=58,460 [A] křídla 0,3*3,5+0,3*3,35+0,3*3,35+0,3*3,665=4,160 [B] římsy (2,21+2,39)*10+0,35*4+1,3*(3,5+3,5+3,1+3,5)=65,080 [C] A+B+C=127,700 [D] 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	127,700	445,00	56 826,50
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1 rám 7*7,7=53,900 [A] křídla 4*4,28=17,120 [B] Celkem: A+B=71,020 [C] C-127,7=-56,680 [D]		-56,680		-25 222,60
					aktuální množství	71,020	31 603,90
55	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) nátěr říms odolný proti chemickému namáhání (zejména účinkům soli) římsy (2,21+2,39)*10+0,35*4+1,3*(3,5+3,5+3,1+3,5)=65,080 [A] Celkem: A=65,080 [B] 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	65,080	250,00	16 270,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-55,480		-13 870,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0,6*8=9,600 [A]				
			A-65,08=-55,480 [B]				
			aktuální množství		9,600		2 400,00
7	Přidružená stavební výroba						227 951,19
8	Potrubí						
56	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka DN150mm	M	20,800	165,00	3 432,00
		Technická specifikace:	10,4*2=20,800 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
57	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička rezervní v římsách DN110	M	20,000	322,00	6 440,00
			2*10=20,000 [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			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, spojovač 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 -chráničky včetně tažných lanek na celou délku chrániček					
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 2*8=16,000 [A] A-20=4,000 [B]		-4,000		-1 288,00	
					aktuální množství	16,000	5 152,00	
58	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostup pro odvodnění opěry křídly DN175 2*0,3=0,600 [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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	0,600	272,00	163,20	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
59	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	4 260,00	8 520,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 -2=-2,000 [A]		-2,000		-8 520,00
					aktuální množství	0,000	0,00
8	Potrubí						8 747,20

- 9

Ostatní konstrukce a práce

103	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	1 600,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
	ZBV:	ZBV 16	Úprava skutečnost 18=18,000 [A]		18,000		28 800,00
					aktuální množství		28 800,00
60	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km stávající zábradlí délka 2*10=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000	310,00	6 200,00
61	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 240,00	2 480,00
62	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM vč. likvidace vzniklého odpadu tl.200 mm délka (2*6,5)=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,000	310,00	4 030,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	919151		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 100MM2 sloupky zábradlí 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení	KUS	6,000	37,00	222,00
64	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka podél obruby v ohrubné vrstvě 2*10=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	20,000	200,00	4 000,00
65	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zálivka dilatační spáry v ohrubné vrstvě vozovky 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	12,000	325,00	3 900,00
66	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Hliníkové profily 30x20 jako odvodnění izolace mostovky 10=10,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,	KG	10,000	100,00	1 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1 -10=-10,000 [A]		-10,000		-1 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
67	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	31,915	2 880,00	91 915,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		bourání říms a opěr výškaxšířkaxdélkaxpočetxrezerva římsy 0,4*0,8*10*2=6,400 [B] křídla 3*2*0,6*4=14,400 [D] mostovka 0,3*6,5*5,7=11,115 [F] celkem B+D+F=31,915 [E]				
	Technická specifikace:	poplatek viz pol.014102.2 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				
101 966846		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO	M	0,000	216,00	0,00
	Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
	ZBV:					
	ZBV 01	Dodatek č.1 8=8,000 [A]		8,000		1 728,00
				aktuální množství		1 728,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	967138		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODOVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2</p> <p>stávající opěry a nábrežní zdi</p> <p>výškaxšířkaxdélkaxpočet</p> <p>$0,6*8*3*2+2,5*0,5*3,23+0,5*3,8*2,5+0,5*3,6*2,5+0,5*3*2,5=45,838$ [A]</p> <p>poplatek pol.014102.2</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	45,838	1 720,00	78 841,36
69	97816		<p>ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2</p> <p>$0,25*5,6*6=8,400$ [A]</p> <p>poplatek viz pol.014102.2</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	8,400	4 430,00	37 212,00
70	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>délkaxšířka</p> <p>$6,5*5,7=37,050$ [A]</p> <p>poplatek pol.014112</p>	M2	37,050	105,00	3 890,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				263 218,81

Celkem:**3 165 096,78**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 617 216,79 Kč**Cena celková:** 4 119 081,66 Kč**DPH:** 865 007,15 Kč**Cena s daní:** 4 984 088,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 119 081,66 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOEK z pol. č. 17120: 172,532m ³ *1,8t/m ³ =310,558 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	310,558	307,00	95 341,31
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. č. 11313: 1,73m ³ *2,2t/m ³ =3,806 [A]t z pol. č. 11332: 65,32m ³ *2,2t/m ³ =143,704 [B]t z pol. č. 11352: 6,2m*0,1m*0,25m*2,2t/m ³ =0,341 [C]t z pol. č. 11425: 13,615m ² *2,5t/m ³ =34,038 [D]t z pol. č. 96613: 51,083m ³ *2,5t/m ³ =127,708 [E]t z pol. č. 96615: 33,17lm ³ *2,2t/m ³ =72,976 [F]t z pol. č. 96616: 15,527m ³ *2,4t/m ³ =37,265 [G]t z pol. č. 96687: 2ks*0,5m ³ *2,4t/m ³ =2,400 [H]t Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=422,238 [I]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	422,238	307,00	129 627,07
3	02730.a		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PROVIZORNÍ PODEPŘENÍ A OCHRANA STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, VTOKOVÁ STRANA - METALICKÉ VEDENÍ SDĚLOVACÍHO KABELU CETIN Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	54 212,00	54 212,00
4	02730.b		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PROVIZORNÍ PODEPŘENÍ A OCHRANA STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, VÝTOKOVÁ STRANA - VEDENÍ NN VE SPRÁVĚ ČEZ DISTRIBUCE Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	77 446,00	77 446,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 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	KČ	1,000	18 889,00	18 889,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6-ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	18 889,00	18 889,00
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ODBORNÝ ODCHYT A TRANSFERŽIVOČICHŮ DLE POŽADAVKŮ KRAJSKÉHO ÚŘADU ODBORU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (č. j KULK 94807/2017 OŽPZ 1061/2018) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	13 222,00	13 222,00
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	25 186,00	25 186,00
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu 6-ti paré a předání 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 objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	100 742,00	100 742,00
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce	KČ	1,000	50 371,00	50 371,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6-ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	KČ	1,000	18 889,00	18 889,00
12	02950.a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Monitoring dotčených objektů před a po stavbě - 4 budovy. (na st. 261, st. 235, st. 238, st. 249) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	13 663,00	13 663,00
13	02950.b		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	13 663,00	13 663,00
14	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA PROVEDENÍ 1. HMP Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	25 186,00	25 186,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu). Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule. Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti 	KUS	1,000	6 832,00	6 832,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						662 158,38
1	Zemní práce						
16	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDENÝ POLOŽCE 014102.b chodník před budovou České pošty: 17,3m2*0,1m=1,730 [A]m3 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	1,730	497,00	859,81
17	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDENÝ POLOŽCE 014102.b	M3	65,320	567,00	37 036,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno digitálně ze situace vozovka - v tl. 100 mm: 146,0m2*0,4m=58,400 [A]m3 chodník - před budovou České pošty: 17,3m2*0,4m=6,920 [B]m3 Celkem: A+B=65,320 [C]m3 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).				
18	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDENÝ POLOŽCE 014102.b před domem č. p. 244: 6,2m=6,200 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	6,200	76,00	471,20
19	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. odměřeno digitálně ze situace v tl. 100 mm: 146,0m2*0,1m=14,600 [A]m3 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	14,600	1 700,00	24 820,00
20	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	39,680	133,00	5 277,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*6,63m=13,260 [A]m podél římsy na vtoku: 3,72m=3,720 [B]m podél římsy na výtoku: 4,9m=4,900 [C]m podél obrubníku před domem č. p. 244: 10,65m=10,650 [D]m podél obrubníku před budovou České pošty: 7,15m=7,150 [E]m Celkem: A+B+C+D+E=39,680 [F]m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
21	11425		ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČETNĚ PODKLADU, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK Z SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b 38,9m2*0,35m=13,615 [A]m3 Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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	13,615	4 830,00	65 760,45
22	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M PVC TROUBA DN 800 MM, VČETNĚ USMĚRNĚNÍ TOKU DO POTRUBÍ 25,0m=25,000 [A]m 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	25,000	3 250,00	81 250,00
23	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY V TL. 150 MM, BUDE POUŽITO NA STAVĚĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ, PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM na vtoku: 15,7m2*0,15m=2,355 [A]m3 na výtoku: (5,1m2+2,8m2)*0,15m=1,185 [B]m3 Celkem: A+B=3,540 [C]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,540	39,00	138,06
24	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	140,790	947,00	133 328,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a digitálně odměřeno z dispozičního výkresu 12,5m ² *9,0m=112,500 [A]m ³ na vtoku: 5,8m ² *3,3m=19,140 [B]m ³ na výtoku: 6,1m ² *1,5m=9,150 [C]m ³ Celkem: A+B+C=140,790 [D]m ³				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - 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**				
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	172,532	22,00	3 795,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina na skládku z pol. č. 13173: 140,79m ³ =140,790 [A]m ³ z pol. č. 26414: 3,14*0,08m*0,08m*9,0m*3ks=0,543 [B]m ³ z pol. č. 264130: 3,14*0,3m*0,3m*3,3m*1ks+3,14*0,3m*0,3m*5,3m*2ks+3,14*0,3m*0,3m*5,6m*4ks+3,14*0,3m*0,3m*5,7m*4ks+3,14*0,3m*0,3m*5,7m*9ks=31,199 [C]m ³ Celkem: A+B+C=172,532 [D]m ³				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17581.a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD, FR. 0-63 MM, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PSŠD, FR. 0-63 MM, HUTNĚN NA ID=0,90 NEBO 100%PS zásyp mezi základy opěry O1 a O2: 1,0m ² *(12,2m+13,7m)/2=12,950 [A]m ³	M3	12,950	1 224,00	15 850,80
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
27	17581.b		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD, B, FR. 32-63 MM, HUTNĚNÍ DLE SPECIFIKACE V TZ</p> <p>obsyp základů a dříků opěry O1 - pod těsnící fólií $3,0m^2 * 10,745m = 32,235 [A]m^3$ obsyp základu a dříku nové regul. zdi na výtoku u opěry O1: $3,0m^2 * 2,0m = 6,000 [B]m^3$ Celkem: $A+B=38,235 [C]m^3$</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 	M3	38,235	1 361,00	52 037,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
28	17581.c		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, FR. 0-16 MM</p> <p>ochranný obsyp u těsnicí fólie tl. 2 x 150 mm za rubem opěr a křídel O1: 3,3m*10,745m*0,15m*2vrstvy=10,638 [A]m³ za rubem opěr a křídel O2: 0,92m*11,155m*0,15m*2vrstvy=3,079 [B]m³ Celkem: A+B=13,717 [C]m³</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	13,717	1 230,00	16 871,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	17581.d		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, FR. 8-32 MM	M3	7,092	1 256,00	8 907,55
			<p>ochranný obsyp tl. 600 mm za rubem opěry O1: $0,6m * 1,1m * 10,745m = 7,092 [A]m^3$</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 				
30	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ	M3	11,220	1 563,00	17 536,86
			<p>$2,2m * 1,7m * 1,5m * 2 = 11,220 [A]m^3$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
31	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ TL. 100 MM na vtoku: 11,0m ² *0,1m=1,100 [A]m ³ na výtoku: (5,1m ² +2,8m ²)*0,1m=0,790 [B]m ³ Celkem: A+B=1,890 [C]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	1,890	372,00	703,08
32	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle TP 99 Vysazování a ošetřování silniční zeleně čl. 10.2 Založení trávníků na vtoku: 11,0m ² =11,000 [A]m ² na výtoku: 5,1m ² +2,8m ² =7,900 [B]m ² Celkem: A+B=18,900 [C]m ² Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	18,900	94,00	1 776,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	1840		PŘESAZOVÁNÍ KEŘŮ ODBORNÉ PŘESAZENÍ - PROVIZORNÍ PŘESUN ZAHRADNÍCH ROSTLIN A PO DOKONČENÍ STAVBY JEJICH ZPĚTNÉ UMÍSTĚNÍ 2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000	4 099,00	8 198,00
34	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY 2ks=2,000 [A]ks 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 přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	2,000	6 832,00	13 664,00
1		Zemní práce					488 283,87
2		Základy					
35	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp podélné drenáže opěra O1: 0,04m ² *10,8m=0,432 [A]m ³ opěra O2: 0,04m ² *11,2m=0,448 [B]m ³ Celkem: A+B=0,880 [C]m ³ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,880	2 898,00	2 550,24
36	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace drenážním betonem: 0,15m*0,05m*(3,72m+4,9m)=0,065 [A]m ³ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,065	65 474,00	4 255,81



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO POLŠTÁŘ ZE ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNÍ DLE SPECIFIKACE V TZ 5,0*(11,2m+12,2m)/2*0,5m=29,250 [A]m3 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	29,250	643,00	18 807,75
38	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ VČETNĚ KOŘENE ZÁPORY Z BETONU C16/20-X0, OSAZENÍ ZÁPOR DLE SPECIFIKACE V TZ záporové pažení: HEB 300 Z1: 1ks*3,3m*117,0kg/m/1000=0,386 [A]t Z2-Z3: 2ks*5,3m*117,0kg/m/1000=1,240 [B]t Z4 - Z7: 4ks*6,6m*117,0kg/m/1000=3,089 [C]t Z8 - Z11: 4ks*6,6m*117,0kg/m/1000=3,089 [D]t Z12 - Z20: 9ks*5,7m*117,0kg/m/1000=6,002 [E]t převázka Larsen IIIIn P1: 4,8m*62,2kg/m/1000=0,299 [F]t P2: 4,8m*62,2kg/m/1000=0,299 [G]t P3: 8,8m*62,2kg/m/1000=0,547 [H]t vzpěraTR. 133x10 VZ1: 5,04m*30,3kg/m/1000=0,153 [I]t VZ2: 4,94m*30,3kg/m/1000=0,150 [J]t Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=15,254 [K]t Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	15,254	43 445,00	662 710,03
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu -7,211=-7,211 [A] jiné profily ocelových prvků (zápory, převázky, rozpěry)		-7,211		-313 281,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	8,043	349 428,14
39	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) HRANOLY 140 X 250 MM, TŘÍDA S10 5,3m ² +3,3m*4,5m+3,5m*10,5m+3,5m*4,5m=72,650 [A]m ² Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	72,650	1 196,00	86 889,40
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu tloušťka pažin 100 mm 42,55=42,550 [A]		42,550		50 889,80
					aktuální množství	115,200	137 779,20
40	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ MIN. 1,0 M POD NOVÝM TERÉNEM odřezání zápor záporového pažení: 20ks=20,000 [A]ks Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	20,000	567,00	11 340,00
41	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM D 160 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN \ POLOŽCE 014102.a vrty pro zemní kotvy z pol. č. 285377: 9,0m*3ks=27,000 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku	M	27,000	3 463,00	93 501,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu -3=-3,000 [A]		-3,000		-10 389,00
			aktuální množství		24,000		83 112,00
42	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM D 20 MM	M	46,000	939,00	43 194,00
			vrty pro trny betonových prahů kotvených do dířku regul. zdí: na vtoku: (12ks+1 lks)*2ks*0,5m=23,000 [A]m na výtoku: (12ks+1 lks)*2ks*0,5m=23,000 [B]m Celkem: A+B=46,000 [C]m				
		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				
201	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM	M	0,000	683,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu změna profilu 120,2=120,200 [A]		120,200		82 096,60
			aktuální množství		120,200		82 096,60
43	264128		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM D 600 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN \ POLOŽCE 014102.a vrty pro záporové pažení Z1: 1ks*3,3m=3,300 [A]m Z2-Z3: 2ks*5,3m=10,600 [B]m Z4 - Z7: 4ks*5,6m=22,400 [C]m Z8 - Z11: 4ks*5,7m=22,800 [D]m Z12 - Z20: 9ks*5,7m=51,300 [E]m Celkem: A+B+C+D+E=110,400 [F]m	M	110,400	2 644,00	291 897,60
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 15	Úprava založení mostu -110,4=- 110,400 [A]		-110,400		-291 897,60
					aktuální množství	0,000	0,00
44	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 C25/30-XA2	M3	17,992	6 528,00	117 451,78
			základový pas opěry O1: 1,5m*11,155m*0,5m=8,366 [A]m ³ základový pas opěry O2: 1,5m*11,155m*0,5m=8,366 [B]m ³ základ regulační zdi na výtoku u opěry O1: 1,4m*2,0m*0,45m=1,260 [C]m ³ Celkem: A+B+C=17,992 [D]m ³				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 272324: $17,992\text{m}^3 * 7,85\text{t}/\text{m}^3 * 0,025 = 3,531$ [A]t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,531	34 015,00	120 106,97
46	285377		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 9M PRAMENOVÁ ZEMNÍ KOTVA DL 9,0 M, ÚNOSNOST 190 KN, VČETNĚ KOŘENE BETONU C16/20-X0 DL. 6,0 M kotva K1 - K3: $3\text{ks} = 3,000$ [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	KUS	3,000	15 741,00	47 223,00
47	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2	M2	166,862	100,00	16 686,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranná geotextilie pod a nad těsnicí fólií za rubem opěr: u opěry O1: 3,3m*10,745m*2vrstvy=70,917 [A]m² u opěry O2: 0,92m*11,155m*2vrstvy=20,525 [B]m² opláštění dna výkopu polštáře: 6,0m*12,57m=75,420 [C]m² Celkem: A+B+C=166,862 [D]m²</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>				
48	289972		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN DVOUOSÁ GEOMŘÍŽ</p> <p>5,0m*11,66m=58,300 [A]m²</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	58,300	360,00	20 988,00
49	28999.a		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE FÓLIE TL. 2 MM</p> <p>za rubem opěr a křídel u opěry O1: 3,3m*10,745m=35,459 [A]m² u opěry O2: 0,92m*11,155m=10,263 [B]m² Celkem: A+B=45,722 [C]m²</p>	M2	45,722	128,00	5 852,42



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
50	28999.b		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE NOPOVÁ FÓLIE VČETNĚ UKONČOVACÍ LIŠTY u domu č. p. 247: 1,5m*3,0m=4,500 [A]m2	M2	4,500	192,00	864,00
2		Základy					1 061 736,11
3		Svislé konstrukce					
51	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY chodníková římsa na vtoku: 2*3ks*5,24kg/ks=31,440 [A]kg na výtoku: 2*5ks*5,24kg/ks=52,400 [B]kg Celkem: A+B=83,840 [C]kg	KG	83,840	61,00	5 114,24
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
52	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4 chodníková římsa na vtoku: 0,65m2*3,72m=2,418 [A]m3 na výtoku: 0,66m2*4,9m=3,234 [B]m3 Celkem: A+B=5,652 [C]m3	M3	5,652	12 541,00	70 881,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
53	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B 3% z pol. č. 317325: 5,652m3*7,85t/m3*0,03=1,331 [A]t	T	1,331	34 496,00	45 914,18
			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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu -0,115=-0,115 [A]		-0,115		-3 967,04
					aktuální množství		41 947,14
54	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI regulační zeď na vtoku u opěry O1: 2,9m2*1,0m=2,900 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	2,900	4 922,00	14 273,80
55	327325.a		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4 dřík regulační zdi na výtoku u opěry O1: 0,5m2*2,0m=1,000 [A]m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	1,000	8 653,00	8 653,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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>				
56	327325.b		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TD</p> <p>regulační zdi na vtoku u opěry O2: 2,5m2*1,0m=2,500 [A]m3 na výtoku u opěry O2: 2,5m2*1,0m=2,500 [B]m3 Celkem: A+B=5,000 [C]m3</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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p>	M3	5,000	8 653,00	43 265,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

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 				
57	327365.a		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B B500B</p> <p>2,5% z pol. č. 327325.a: $1,0\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,025 = 0,196$ [A]t</p> <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, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,196	33 583,00	6 582,27
58	327365.b		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B B500B, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI</p>	T	0,393	33 583,00	13 198,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1% z pol. č. 327325.b: 5,0m3*7,85t/m3*0,01=0,393 [A]t 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 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.				
59	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI 0,5% z pol. č. 327325.b: 5,0m3*7,85t/m3*0,005=0,196 [A]t 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,	T	0,196	32 987,00	6 465,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
60	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4</p> <p>opěra O1 - dřík: 0,5m*2,085m*11,155m=11,629 [A]m³ opěra O2 - dřík: 0,5m*2,105m*11,155m=11,741 [B]m³ zavěšené křídlo opěry O1: 3,7m²*0,4m=1,480 [C]m³ Celkem: A+B+C=24,850 [D]m³</p> <p>Technická specifikace:</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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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	24,850	6 865,00	170 595,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 333325: $24,85\text{m}^3 * 7,85\text{t}/\text{m}^3 * 0,025 = 4,877$ [A]t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	4,877	33 560,00	163 672,12
3			Svislé konstrukce				544 648,12
4			Vodorovné konstrukce				
62	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE, VČETNĚ ÚPRAVY POVRCHU BROKOVÁNÍM příčel: $4,13\text{m}^2 * 2,875\text{m} + 2 * 0,06\text{m}^2 * 11,155\text{m} = 13,212$ [A]m ³ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	13,212	12 119,00	160 116,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
63	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>2,5% z pol. č. 421325: 13,212m³*7,85t/m³*0,025=2,593 [A]t</p> <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, - 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, 	T	2,593	33 516,00	86 906,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu -0,301=-0,301 [A]		-0,301		-10 088,32
					aktuální množství	2,292	76 818,67
64	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 pod základem opěry O1: 1,7m*11,36m*0,15m=2,897 [A]m3 pod základem opěry O2: 1,7m*11,36m*0,15m=2,897 [B]m3 pod drenáží za opěrou O1: 1,0m*10,8m*0,3m=3,240 [C]m3 pod drenáží za opěrou O2: 1,0m*11,155m*0,3m=3,347 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=12,381 [E]m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	12,381	3 307,00	40 943,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
65	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 pod odlážděním koryta potoka: 26,5m2*0,15m=3,975 [A]m3 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	3,975	3 548,00	14 103,30
66	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	45,539	2 802,00	127 600,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za opěrou O1: $3,2m \times 10,745m = 34,384$ [A]m ³ za opěrou O2: $1,0m \times 11,155m = 11,155$ [B]m ³ Celkem: $A+B=45,539$ [C]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
67	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC TL. 200 MM odláždění koryta potoka: $26,5m \times 0,2m = 5,300$ [A]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,300	7 327,00	38 833,10
68	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 ukončující prahy dlažby z lomového kamene na vtoku: $0,5m \times 1,0m \times 1,7m + 2 \times 0,3m \times 0,6m \times 5,5m = 2,830$ [A]m ³ na výtoku: $0,5m \times 1,0m \times 1,9m + 2 \times 0,3m \times 0,6m \times 5,1m = 2,786$ [B]m ³ bet. práh kotvený do regulační zdi na vtoku: $0,6m \times 0,3m \times (5,8m + 5,0m) = 1,944$ [C]m ³ na výtoku: $0,6m \times 0,3m \times (5,5m + 5,1m) = 1,908$ [D]m ³ Celkem: $A+B+C+D=9,468$ [E]m ³ 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,	M3	9,468	4 879,00	46 194,37



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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 				
4			Vodorovné konstrukce				504 609,92
- 5			Komunikace				
69	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TRĚ. I TL. DO 150MM SC C12/15, TL. 120 MM před domem č. p. 244: 1,2m ² =1,200 [A]m ² Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M2	1,200	338,00	405,60
70	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD A. FR. 0-32 MM, TL. 150 MM - 2 VRSTVY	M2	237,846	184,00	43 763,66



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno digitálně ze situace 138,0m ² =138,000 [A]m ² odpočet vozovky na mostě: -2,935m*6,5m=-19,078 [B]m ² Celkem: A+B=118,922 [C]m ² 118,923m ² *2vrstvy=237,846 [D]m ² 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				
71	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 KG/M2 z pol. č. 574C56: 118,923m ² =118,923 [A]m ² 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	118,923	26,00	3 092,00
72	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 KG/M2 z pol. č. 574A34: 118,923m ² =118,923 [A]m ² z pol. č. 574A44.a: 19,079m ² =19,079 [B]m ² z pol. č. 574C56: 118,923m ² =118,923 [C]m ² Celkem: A+B+C=256,925 [D]m ² 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	256,925	10,00	2 569,25
73	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	118,923	182,00	21 643,99



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno digitálně ze situace 138,0m ² =138,000 [A]m ² odpočet vozovky na mostě: -2,935m*6,5m=-19,078 [B]m ² Celkem: A+B=118,922 [C]m ² 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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
74	574A44.a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ vozovka na mostě: 2,935m*6,5m=19,078 [A]m ² 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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19,078	227,00	4 330,71
75	574A44.b		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON LOŽNÍ ACL 11, TL. 50 MM ochrana izolace na mostě: 2,935m*6,5m=19,078 [A]m ²	M2	19,078	227,00	4 330,71
76	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, TL. 60 MM	M2	118,923	253,00	30 087,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno digitálně ze situace 138,0m ² =138,000 [A]m ² odpočet vozovky na mostě: -2,935m*6,5m=-19,078 [B]m ² Celkem: A+B=118,922 [C]m ² 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.				
77	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, TL. 50 MM odměřeno digitálně ze situace 138,0m ² =138,000 [A]m ² odpočet vozovky na mostě: -2,935m*6,5m=-19,078 [B]m ² Celkem: A+B=118,922 [C]m ² 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	118,923	208,00	24 735,98
78	581352		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ.I TL. DO 250MM C20/25-XF2, TL. 250 MM, VČETNĚ KARI SÍTÍ 8/100/100 - PŘI SPODNÍM A HORNÍM POVRCHU obnova zpevněné plochy u domu č. p. 251: 3,6m ² =3,600 [A]m ² před vchodem do domu č. p. 244: 1,2m*3,6m=4,320 [B]m ² Celkem: A+B=7,920 [C]m ²	M2	7,920	2 624,00	20 782,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postříky, nátěry				
79	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM VČETNĚ ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE TL. 40 MM, FR. 4-8 MM před budovou České pošty: 7,3m ² =7,300 [A]m ² před domem č. p. 244: 1,2m ² =1,200 [B]m ² za římsou na vtoku: 7,0m ² =7,000 [C]m ² Celkem: A+B+C=15,500 [D]m ²	M2	15,500	513,00	7 951,50
			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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
80	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM VČETNĚ ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE TL. 40 MM, FR. 4-8 MM před budovou České pošty: 8,8m ² =8,800 [A]m ²	M2	8,800	672,00	5 913,60
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
81	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM VAROVNÝ PÁS, VČETNĚ ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE TL. 40 MM, FR. 4-8 MM 0,4m*4,0m=1,600 [A]m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	1,600	1 105,00	1 768,00
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace						171 374,60
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
82	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ chodníková římsa na vtoku: 3,72m*2,47m=9,188 [A]m2 na výtoku: 4,9m*2,505m=12,275 [B]m2 Celkem: A+B=21,463 [C]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	21,463	20,00	429,26



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení předepsané úpravy				
83	626116	R	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 60MM 10% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O2: 2,5m*5,8m*0,1=1,450 [A]m2 na výtoku u opěry O1: 1,3m*3,5m*0,1=0,455 [B]m2 na výtoku u opěry O2: 2,35m*5,1m*0,1=1,199 [C]m2 Celkem: A+B+C=3,104 [D]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	3,104	6 394,00	19 846,98
84	626216	R	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 60MM 10% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O2: 0,6m*5,8m*0,1=0,348 [A]m2 na výtoku u opěry O1: 0,3m*3,5m*0,1=0,105 [B]m2 na výtoku u opěry O2: 0,4m*5,1m*0,1=0,204 [C]m2 Celkem: A+B+C=0,657 [D]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,657	6 577,00	4 321,09
85	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM ADHEZNÍ MŮSTEK - PASIVACE OBNAŽENÉ VÝZTUŽE PO OTRYSKÁNÍ (INHIBITO KOROZE)	M2	31,964	68,00	2 173,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			85% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O2: $(2,5m+0,6m)*5,8m*0,85=15,283$ [A]m ² na výtoku u opěry O1: $(1,3m+0,3m)*3,5m*0,85=4,760$ [B]m ² na výtoku u opěry O2: $(2,35m+0,4m)*5,1m*0,85=11,921$ [C]m ² Celkem: $A+B+C=31,964$ [D]m ² Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
86	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM 100% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O2: $(2,5m+0,6m)*5,8m=17,980$ [A]m ² na výtoku u opěry O1: $(1,3m+0,3m)*3,5m=5,600$ [B]m ² na výtoku u opěry O2: $(2,35m+0,4m)*5,1m=14,025$ [C]m ² Celkem: $A+B+C=37,605$ [D]m ² Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	37,605	244,00	9 175,62
87	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ POVRCHOVÁ BANDÁŽ TRHLIN regulační zdi na vtoku u opěry O2: $2,0m=2,000$ [A]m na výtoku: $1,0m+2,0m=3,000$ [B]m Celkem: $A+B=5,000$ [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	5,000	2 513,00	12 565,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 100% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O1: (2,5m+0,6m)*5,0m=15,500 [A]m2 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	M2	15,500	1 067,00	16 538,50
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						65 050,00
7	Přidružená stavební výroba						
89	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP TL. 5 MM izolace NK: 6,55m*11,16m=73,098 [A]m2 přetažení izolace na zavěšené křídlo O1: 1,6m*0,3m=0,480 [B]m2 Celkem: A+B=73,578 [C]m2 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	73,578	851,00	62 614,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU ochrana izolace pod římsou na vtoku: 2,5m*2,935m=7,338 [A]m2 na výtoku: 2,5m*2,935m=7,338 [B]m2 Celkem: A+B=14,676 [C]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	14,676	235,00	3 448,86
91	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2 v rubu opěra O1: (0,45m+0,5m+2,6m)*10,745m=38,145 [A]m2 opěra O2: (0,45m+0,5m+2,6m)*11,155m=39,600 [B]m2 zavěšené křídlo opěry O1: 3,7m2=3,700 [C]m2 regul. zídka na výtoku u opěry O1: (0,4m+0,735m+1,6m)*2,0m=5,470 [D]m2 v líci opěra O1: (0,45m+0,5m+0,58m)*10,745m=16,440 [E]m2 opěra O2: (0,45m+0,5m+0,58m)*11,155m=17,067 [F]m2 zavěšené křídlo opěry O1: 1,8m2=1,800 [G]m2 regul. zídka na výtoku u opěry O1: (0,4m+0,3m+0,38m)*2,0m=2,160 [H]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=124,382 [I]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	124,382	64,00	7 960,45
92	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI na levobřežní zdi na vtoku: 5,6m=5,600 [A]m na levobřežní zdi na výtoku: 2,5m=2,500 [B]m Celkem: A+B=8,100 [C]m	M2	8,100	438,00	3 547,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
93	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hydrofobní nátěr římsy na vtoku: $(0,15m+2,47m+0,65m+0,3m)*3,72m-(0,15m+0,15m)*3,72m=12,164$ [A]m ² na výtoku: $(0,15m+2,505m+0,65m+0,3m)*4,9m-(0,15m+0,15m)*4,9m=16,195$ [B]m ² nátěr NK: $(0,425m+0,280m)*2*2,935m=4,138$ [C]m ² Celkem: $A+B+C=32,497$ [D]m ²	M2	32,497	264,00	8 579,21
			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.				
94	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obrubníková hrana římsy na vtoku: $(0,15m+0,15m)*3,72m=1,116$ [A]m ² na výtoku: $(0,15m+0,15m)*4,9m=1,470$ [B]m ² Celkem: $A+B=2,586$ [C]m ²	M2	2,586	450,00	1 163,70
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				87 314,90
8			Potrubí				
95	87434.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC DN 200 SN8 náhrada stávajícího potrubí na vtoku vlevo i vpravo: $5,5m+5,9m=11,400$ [A]m	M	11,400	588,00	6 703,20
96	87434.b		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM, VČETNĚ VYPLNĚNÍ PROSTORU MEZI VRTEM POTRUBÍM CEMENTOVOU MALTOU MC10	M	3,200	657,00	2 102,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyústění drenáže skrz opěru opěra O1: 2*0,8m=1,600 [A]m opěra O2: 2*0,8m=1,600 [B]m Celkem: A+B=3,200 [C]m				
97	87434.c		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PLNÁ TRUBKA PVC DN 200 MM vyústění uličních vpusti: 6,5m+7,5m=14,000 [A]m	M	14,000	639,00	8 946,00
98	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM podélná drenáž za opěrou O1: 10,8m=10,800 [A]m za opěrou O2: 11,2m=11,200 [B]m Celkem: A+B=22,000 [C]m	M	22,000	228,00	5 016,00
		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				
200	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	0,000	127,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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 				
	ZBV:	ZBV 15	<p>Úprava založení mostu</p> <p>nutno změnit, původní se nevejdou do armatur říms</p> <p>30,76=30,760 [A]</p>		30,760		3 906,52
			aktuální množství		30,760		3 906,52
99	87633		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>DN 110/90 MM</p> <p>rezervní chráničky</p> <p>chodníková římsa vlevo: 3ks*3,72m=11,160 [A]m</p> <p>chodníková římsa vpravo: 4ks*4,9m=19,600 [B]m</p> <p>Celkem: A+B=30,760 [C]m</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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	30,760	327,00	10 058,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu -30,76=-30,760 [A]		-30,760		-10 058,52
			aktuální množství		0,000		0,00
100	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostup pro drenáž opěra O1: 2*0,5m=1,000 [A]m opěra O2: 2*0,5m=1,000 [B]m Celkem: A+B=2,000 [C]m 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	2,000	276,00	552,00
101	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	2,200	753,00	1 656,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostup pro potrubí z uliční vpusti opěra O1: 2*0,5m=1,000 [A]m prostup pro stávající vyústění potrubí opěra O1: 2*0,6m=1,200 [B]m Celkem: A+B=2,200 [C]m 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, spojovač 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				
102	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM prostup pro stávající vyústění potrubí opěra O2: 0,6m=0,600 [A]m 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, spojovač 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	M	0,600	1 604,00	962,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách						
103 87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM chodníková římsa vlevo: 1ks*3,72m=3,720 [A]m 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	3,720	351,00	1 305,72
104 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ POKLOP 500 X 500 MM 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	10 007,00	20 014,00
8	Potrubí					51 164,84
9	Ostatní konstrukce a práce					
105 9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8,600	189,00	1 625,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU				
			odstranění stávajícího trubkového zábradlí na mostě na vtoku: 3,8m=3,800 [A]m na výtoku: 4,8m=4,800 [B]m Celkem: A+B=8,600 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
106	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ VÝŠKY 1,1 M na chodníkové římsce na vtoku: 3,92m=3,920 [A]m na chodníkové římsce na výtoku: 5,0m=5,000 [B]m Celkem: A+B=8,920 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	8,920	5 289,00	47 177,88
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu 0,88=0,880 [A]		0,880		4 654,32
			aktuální množství		9,800		51 832,20
107	912282		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ 5ks=5,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - očištění	KUS	5,000	630,00	3 150,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nové odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
108	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000	1 259,00	2 518,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
109	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU	KUS	2,000	3 967,00	7 934,00
			Technická specifikace: - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
110	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM A30 + A31a: 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	50,00	50,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
111	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ A30 + A31a: 1ks=1,000 [A]ks evidenční číslo mostu: 1ks=1,000 [B]ks Celkem: A+B=2,000 [C]ks	KUS	2,000	50,00	100,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
112	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD za římsou na vtoku: 0,2*0,8*(4,4m+4,4m)=1,408 [A]m3 za římsou vpravo na výtoku: 0,2*0,8*1,3m=0,208 [B]m3 Celkem: A+B=1,616 [C]m3	M3	1,616	24 293,00	39 257,49
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
113	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTY MC25 XF4 u domu č. p. 244: 4,7m=4,700 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,700	365,00	1 715,50
114	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTY MC25 XF4 na vtoku vpravo: 4,7m=4,700 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,700	505,00	2 373,50
115	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH MATERIÁL ZE STAVBY, ZPĚTNÉ OSAZENÍ před budovou České pošty: 7,15m=7,150 [A]m Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	7,150	378,00	2 702,70
116	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM oddělující řez ve stávající vozovce: 6,0m+8,0m=14,000 [A]m v chodníku před Českou poštou: 2,2m=2,200 [B]m Celkem: A+B=16,200 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,200	80,00	1 296,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
117 91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ řezání regulačních zdí před demolicí stávajícího mostu na vtoku: 2,9m ² =2,900 [A]m ² na výtoku: 1,0m ² +2,5m ² =3,500 [B]m ² Celkem: A+B=6,400 [C]m ² Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	6,400	2 515,00	16 096,00
118 931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM mezi opěrou a regul. zdmi na vtoku u opěry O1: 2,0m ² =2,000 [A]m ² u opěry O2: 1,8m ² =1,800 [B]m ² mezi opěrou a regul. zdmi na výtoku u opěry O1: 1,3m ² =1,300 [C]m ² u opěry O2: 1,7m ² =1,700 [D]m ² Celkem: A+B+C+D=6,800 [E]m ² Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	6,800	121,00	822,80
119 931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM oddílatování budovy č. p. 247: 0,5m*0,65m=0,325 [A]m ² Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	0,325	708,00	230,10
120 931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 ROZMĚR 20 X 50 MM výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: 6,0m+6,59m=12,590 [A]m výplň řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*6,63m=13,260 [B]m podél římsy na vtoku: 3,72m=3,720 [C]m podél římsy na výtoku: 4,9m=4,900 [D]m podél obrubníku před domem č. p. 244: 10,65m=10,650 [E]m podél obrubníku před budovou České pošty: 7,15m=7,150 [F]m Celkem: A+B+C+D+E+F=52,270 [G]m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	52,270	327,00	17 092,29



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
121 931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 těsnění dil. spáry opěr a regul. zdí na vtoku u opěry O1: 4,2=4,200 [A]m u opěry O2: 4,0m=4,000 [B]m těsnění dil. spáry opěr a regul. zdí na výtoku u opěry O1: 2,9m=2,900 [C]m u opěry O2: 3,8m=3,800 [D]m Celkem: A+B+C+D=14,900 [E]m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	14,900	208,00	3 099,20
122 931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 těsnění dilatační spáry u budovy č. p. 247: 0,5m+0,65m=1,150 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1,150	620,00	713,00
123 93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění podél římsy na vtoku: 3,72m=3,720 [A]m podél římsy na výtoku: 4,9m=4,900 [B]m Celkem: A+B=8,620 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	8,620	161,00	1 387,82
124 93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ trny betonových prahů kotvených do dříku regul. zdí: na vtoku: (12ks+1 lks)*2ks*1,578kg/m*1,0m=72,588 [A]kg na výtoku: (12ks+1 lks)*2ks*1,578kg/m*1,0m=72,588 [B]kg Celkem: A+B=145,176 [C]kg Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost její hmotnost, dílenská montáž,	KG	145,176	99,00	14 372,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
125	938443		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ DO 800 BAR</p> <p>100% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O1: (2,5m+0,6m)*5,0m=15,500 [A]m²</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	15,500	310,00	4 805,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
126	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ DO 1500 BAR 100% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O2: $(2,5m+0,6m)*5,8m+(2,5m+0,6m)*5,0m=33,480$ [A]m ² na výtoku u opěry O1: $(1,3m+0,3m)*5,5m=8,800$ [B]m ² na výtoku u opěry O2: $(2,35m+0,4m)*5,1m=14,025$ [C]m ² Celkem: $A+B+C=56,305$ [D]m ²	M2	56,305	405,00	22 803,53
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
127	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA pro sanaci nábrežních zdí: $2*5,5m*2*5,0m=55,000$ [A]m ³	M3OP	55,000	109,00	5 995,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
128	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b spodní stavba - část pod vozovkou základ opěry O1: $1,3m*6,2m*0,8m=6,448$ [A]m ³ dřík opěry O1: $1,0m*6,2m*2,1m=13,020$ [B]m ³ základ opěry O2: $1,3m*6,2m*0,8m=6,448$ [C]m ³ dřík opěry O2: $0,85m*6,2m*2,1m=11,067$ [D]m ³ spodní stavba - rozšířená část pod chodníkem na výtoku pravobřežní opěra O1 a křídlo: $4,7m*2*3,0m=14,100$ [E]m ³ Celkem: $A+B+C+D+E=51,083$ [F]m ³	M3	51,083	2 006,00	102 472,50
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
129 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN Ę POLOŽCE 014102.b S DŮRAZEM NA ELIMINACI VIBRACÍ VIZ. TZ spodní stavba - rozšířená část pod chodníkem na vtoku základ opěry O1: 1,3m*3,5m*0,8m=3,640 [A]m3 dřík opěry O1: 1,0m*3,5m*2,4m=8,400 [B]m3 základ opěry O2: 1,3m*3,6m*0,8m=3,744 [C]m3 dřík opěry O2: 1,0m*3,6m*2,4m=8,640 [D]m3 spodní stavba - rozšířená část pod chodníkem na výtoku základ opěry O2: 1,3m*2,6m*0,8m=2,704 [E]m3 dřík opěry O2: 1,0m*2,6m*2,3m=5,980 [F]m3 bet. sloupek zábradlí: 0,23m*0,23m*1,2m=0,063 [G]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=33,171 [H]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	33,171	1 730,00	57 385,83
130 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN Ę POLOŽCE 014102.b S DŮRAZEM NA ELIMINACI VIBRACÍ VIZ. TZ žb. nosná konstrukce: 4,8m2*2,8m+1,84m*2,7m*0,42m=15,527 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	15,527	3 209,00	49 826,14



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
131	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU na levobřežní zdi na vtoku: 5,6m=5,600 [A]m na levobřežní zdi na výtoku: 2,5m=2,500 [B]m Celkem: A+B=8,100 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	8,100	85,00	688,50
132	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH ODSTRANĚNÍ POKLOPU, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000	1 806,00	1 806,00
133	99685	R	DEMONTÁŽ A MONTÁŽ VJEZDOVÉ BRÁNY DEMONTÁŽ, ZPĚTNÁ MONTÁŽ A OBNOVA PKO příjezdová brána u budovy České pošty: 1ks=1,000 [A]ks příjezdová brána u budovy č. p. 251: 1ks=1,000 [B]ks Celkem: A+B=2,000 [C]ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje:	KPL	2,000	34 295,00	68 590,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9			Ostatní konstrukce a práce				482 740,92
Celkem:							4 119 081,66

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010**Rozpočet:** SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 500 098,71 Kč**Cena celková:** 3 324 210,98 Kč**DPH:** 698 084,31 Kč**Cena s daní:** 4 022 295,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 324 210,98 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 666=666,000 [A] 264815 50*(3,14*0,15*0,15)=3,533 [B] Celkem: A+B=669,533 [C] Přepočet na tuny: 2*C=1 339,066 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 339,066	296,00	396 363,54
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.06-08 délka*plocha průměr[m*m2]: (2,5+33+1,5)*(18)=666,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	666,000	725,00	482 850,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1 12*1,3*2=31,200 [A]		31,200		22 620,00
					aktuální množství		697,200
							505 470,00
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění	M3	544,030	856,00	465 689,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.06-08				
		Nепropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: (2,5+33+1,5)*(2,3)=85,100 [A]				
		Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.3.06-08				
		délka*šířka*tl [m*m*m]: 33*3,9*(2*0,15)=38,610 [B]				
		Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.06-08				
		délka*plocha [m*m2]: (2,5+33+1,5)*(12,5-(0,3*3,8))=420,320 [C]				
		Celkem: A+B+C=544,030 [D]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: <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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet:	SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

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.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1 12*1,3*2=31,200 [A]		31,200		26 707,20
					aktuální množství		492 396,88
1	Zemní práce						997 866,88

2	Základy						
100	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	0,000	410,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		4,200		1 722,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4,200		1 722,00
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,300	2 788,00	9 200,40
			drenážní beton: Provedení viz výkresy C.3.06-08				
			odvodnění délka*plocha [m*m2]: 33*0,1=3,300 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
5	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	2,525	33 929,00	85 670,73
			záporové pažení z HEA 220 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.3.06-08				
			počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 5*10*50,5=2 525,000 [A]				
			A/1000-přepočet na tuny: A/1000=2,525 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje opotřebenění ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
6	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	24,000	1 151,00	27 624,00
			vč. likvidace výdřevy po demontáži Provedení viz výkresy C.3.06-08				
			délka*výška [m*m]: 6*4=24,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebenění a jejich odstranění				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM vrtý pro záporové pažení z HEA 220 Provedení viz výkresy C.3.06-08 počet*délka [m] 5*10=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	50,000	2 242,00	112 100,00
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.06-08 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: 33*1,4=46,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	46,200	6 789,00	313 651,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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>				
	ZBV:	ZBV 02	<p>Dodatek č.1 40,43=40,430 [A] A-46,2=-5,770 [B]</p>		-5,770		-39 172,53
			aktuální množství		40,430		274 479,27
9	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.06-08 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 46,2*150=6 930,000 [A] na tuny: 0,001*A=6,930 [B]</p>	T	6,930	32 731,00	226 825,83
		Technická specifikace:	<p>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</p>				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1 6,065=6,065 [A] A-6,93=-0,865 [B]		-0,865		-28 312,32
			aktuální množství		6,065		198 513,52
101	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	0,000	36,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 02	Dodatek č. I 4,15*4,2=17,430 [A]		17,430		627,48
					aktuální množství	17,430	627,48
2	Základy						709 937,40

3

Svislé konstrukce

10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	16,500	12 068,00	199 122,00
			Římsa: Provedení viz výkresy C.3.06-08 C30/37 XF4, XC4, XD3				
			délka*plocha [m*m2]: 33*0,5=16,500 [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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1 -3,5=-3,500 [A]		-3,500		-42 238,00
					aktuální množství	13,000	156 884,00
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Římsa: Provedení viz výkresy C.3.06-08 odpovídá 200kg výztuže na 1m ³ betonu 16,5*200=3 300,000 [A] na tuny: 0,001*A=3,300 [B]	T	3,300	33 194,00	109 540,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

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:	ZBV 02	Dodatek č.1 -0,8=-0,800 [A]		-0,800		-26 555,20
					aktuální množství		82 985,00
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.06-08 C30/37 XF3, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m2]: 33*1,3=42,900 [A]	M3	42,900	8 327,00	357 228,30
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

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:	ZBV 02	Dodatek č.1 -8,9=-8,900 [A]		-8,900		-74 110,30
					aktuální množství	34,000	283 118,00
13	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.06-08 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 42,9*150=6 435,000 [A] na tuny: 0,001*A=6,435 [B]	T	6,435	32 790,00	211 003,65
		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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1 -1,435=-1,435 [A]		-1,435		-47 053,65
					aktuální množství	5,000	163 950,00
3		Svislé konstrukce					686 937,00
4		Vodorovné konstrukce					
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.3.06-08 pod základem délka*plocha [m*m2]: 33*0,5=16,500 [A]	M3	16,500	3 183,00	52 519,50
		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 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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
102	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 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	0,000	1 022,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1 4,2*0,8*0,3=1,008 [A]		1,008		1 030,18
			aktuální množství		1,008		1 030,18
15	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.3.06-08 pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: 33*0,5=16,500 [A]	M3	16,500	3 691,00	60 901,50
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
103	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	1 540,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1 4,2*2,25*0,8=7,560 [A]		7,560		11 642,40
			aktuální množství		7,560		11 642,40
4	Vodorovné konstrukce						126 093,58
7	Přidružená stavební výroba						
16	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	762,300	181,00	137 976,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.3.06-08 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] $2*(33*(5,2+2,5))=508,200$ [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] $33*(5,2+2,5)=254,100$ [B] Celkem: A+B=762,300 [C]				
		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				
17	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLÍÍ těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.3.06-08 folie délka*šířka [m*m]: $33*3,9=128,700$ [A]	M2	128,700	196,00	25 225,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
18	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.3.06-08 plocha-převzato z položky 711221: 254,1=254,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	254,100	62,00	15 754,20
19	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.06-08 délka*výška [m*m]: 33*2,3=75,900 [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	75,900	254,00	19 278,60
20	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	33,000	433,00	14 289,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.06-08				
			délka*šířka [m*m]: 33*1,8=59,400 [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.				
7	Přidružená stavební výroba						212 523,30
8	Potrubí						
21	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	6,000	677,00	4 062,00
			Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.3.06-08				
			délka*ks [m]: 1*6=6,000 [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, spojovač 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 - 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				
22	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	33,033	160,00	5 285,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.3.06-08 délka*sklon [m]: 33*1,001=33,033 [A]				
			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, spojovač 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 - 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				
8		Potrubí					9 347,28
9		Ostatní konstrukce a práce					
	23 9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO RAL 7011 Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní : Provedení viz výkresy C.3.06-08 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí	M	33,000	5 089,00	167 937,00
			Technická specifikace: délka [m]: 33=33,000 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
			dřevoocelové mostní zábradlí kompletní dodávka				
104	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	555,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		31,000		17 205,00
			aktuální množství		31,000		17 205,00
9			Ostatní konstrukce a práce				185 142,00

Celkem:**3 324 210,98**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220**Rozpočet:** SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 300 171,32 Kč**Cena celková:** 349 503,30 Kč**DPH:** 73 395,69 Kč**Cena s daní:** 422 898,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 349 503,30 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 47,5=47,500 [A] Přepočet na tuny: 2*A=95,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	95,000	307,00	29 165,00
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č. 1 "hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 47,5=47,500 [B] Přepočet na tuny: 2*B=95,000 [C] RDS: výkop pouze v patě zdi 20*2=40,000 [D] Celkem: D-C=-55,000 [E]		-55,000		-16 885,00
					aktuální množství	40,000	12 280,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							12 280,00
1	Zemní práce						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	47,500	770,00	36 575,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
Rozpočet:	SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poplatek za skládku uveden v položce 014102.1				
			<p>Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.09-10</p> <p>délka*plocha průměr[m*m2]: (22,25+1,5)*2=47,500 [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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1		-27,500		-21 175,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop pro zed': Provedení viz výkresy C.3.09-10 délka*plocha průměr[m*m2]: (22,25+1,5)*2=47,500 [B] RDS výkop pouze v patě zdi km 5,21 - km 5,235 25*1*0,8=20,000 [A] Celkem : A-B=-27,500 [C]				
					aktuální množství	20,000	15 400,00
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění Zásyp před a za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.09-10 délka*plocha průměr[m*m2]: (22,25+1,5)*(0,5+0,5)=23,750 [A]	M3	23,750	895,00	21 256,25
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

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.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1 Zásyp před a za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.09-10 délka*plocha průměr[m*m2]: (22,25+1,5)*(0,5+0,5)=23,750 [A] RDS zásyp bude proveden pouze před zdi km 5,196-5,21 14*(1*0,85)=11,900 [B] zásyp rigolu v km 5,232-5,245 10*2*0,25=5,000 [C] Celkem:(B+C) - A=-6,850 [D]		-6,850		-6 130,75
					aktuální množství	16,900	15 125,50
100	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	0,000	34,00	0,00
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1		30,000		1 020,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS doplňuje se dosvahování km 5,235-5,245 10*3=30,000 [A]				
			aktuální množství		30,000		1 020,00
101	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	0,000	14,00	0,00
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1 RDS doplňuje se dosvahování km 5,235-5,245 10*3=30,000 [A]		30,000		420,00
			aktuální množství		30,000		420,00
1	Zemní práce						31 965,50

- 2

Základy

102	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,000	5 819,00	0,00
-----	--------	--	--	----	-------	----------	------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1 RDS doplňuje se podbetonování paty zdi km 5,21-5,235 25*1*0,8=20,000 [A]		20,000		116 380,00
					aktuální množství		116 380,00
4	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) betonový práh: Provedení viz výkresy C.3.09-10 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: 22,25*0,5=11,125 [A]	M3	11,125	6 540,00	72 757,50
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1 RDS betonový práh se vypouští		-11,125		-72 757,50
					aktuální množství	0,000	0,00
5	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ betonový práh: Provedení viz výkresy C.3.09-10 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu $11,13 \cdot 150 = 1\ 669,500$ [A] na tuny: $0,001 \cdot A = 1,670$ [B]	T	1,670	33 500,00	55 945,00
		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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1 betonový práh se vypouští		-1,670		-55 945,00
					aktuální množství	0,000	0,00
2	Základy						116 380,00
3	Svislé konstrukce						
6	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kámen využit z demolic opěrné zdi - viz. SO000.1 pol 966138 zpevnění kamenem do betonu: Provedení viz výkresy C.3.09-10 délka*šířka*tl [m*m*m]: 22,25*2,6*0,2=11,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	11,570	4 980,00	57 618,60
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1		-11,570		-57 618,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			realizace zdi se vypouští				
					aktuální množství	0,000	0,00
103	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,000	3 940,00	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:	ZBV 04	Dodatek č. 1		17,570		69 225,80
			RDS doplňuje se přezdění uvolněného / vypadaného kameniva 5,196-5,235 rozsah 5%				
			39*2,6*0,05=5,070 [A]				
			doplňuje se přezdění paty zárubní zdi km 5,21-5,235				
			25*0,5=12,500 [B]				
			Celkem: A+B=17,570 [C]				
					aktuální množství	17,570	69 225,80
3			Svislé konstrukce				69 225,80
4			Vodorovné konstrukce				
7	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	5,785	3 620,00	20 941,70
			podkladní vrstva: Provedení viz výkresy C.3.09-10 délka*šířka*tl [m*m*m]: 22,25*2,6*0,1=5,785 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1 realizace zdi se vypouští		-5,785		-20 941,70	
				aktuální množství	0,000		0,00	
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože ze ŠD: Provedení viz výkresy C.3.09-10 délka*šířka*tl [m*m*m]: 22,25*2,6*0,1=5,785 [A]	M3	5,785	1 022,00	5 912,27	
			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					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 04		Dodatek č.1 Realizace zdi se vypouští		-5,785		-5 912,27
					aktuální množství	0,000	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
104	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	0,000	1 067,00	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:						
	ZBV 04		Dodatek č.1 RDS doplňuje se přespárování stávajícího zdiva km 5,196-5,235 39*2,6=101,400 [A]		101,400		108 193,80
					aktuální množství	101,400	108 193,80
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						108 193,80
9	Ostatní konstrukce a práce						
105	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	0,000	113,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1 doplňuje se očištění stávajícího zdiva km 5,196-5,235 39*2,6=101,400 [A]		101,400		11 458,20
				aktuální množství	101,400		11 458,20
9			Ostatní konstrukce a práce				11 458,20

Celkem:**349 503,30**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460**Rozpočet:** SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 51 292,20 Kč**Cena celková:** 831 587,90 Kč**DPH:** 174 633,46 Kč**Cena s daní:** 1 006 221,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 831 587,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
100	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	M3	0,000	231,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1 dle položky 131838 62,4=62,400 [A]		62,400		14 414,40
					aktuální množství		14 414,40
101	0141113		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (BETON)	M3	0,000	300,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1 prodloužení opěrné zdi km 6,517-6,5265 vybourané sloupky 4*0,3*0,3*1,5=0,540 [A]		0,540		162,00
					aktuální množství		162,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							14 576,40
1	Zemní práce						
102	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	0,000	759,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1 výkop pro zed' $(8+3,2+20)*((1+3)/2)=62,400$ [A]		62,400		47 361,60
			aktuální množství		62,400		47 361,60
103	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	895,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1 zásyp za zdi $(8+3,2+20)*((1+3)/2)=62,400$ [A]		62,400		55 848,00
					aktuální množství	62,400	55 848,00
104	18461		MULČOVÁNÍ	M2	0,000	78,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1 $10=10,000$ [A]		10,000		780,00
					aktuální množství	10,000	780,00
105	184D11		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 0,8M	KUS	0,000	449,00	0,00
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1 6=6,000 [A]		6,000		2 694,00
					aktuální množství		2 694,00
1	Zemní práce						106 683,60

2

Základy

106	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,000	7 056,00	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 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. 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1		4,400		31 046,40
			aktuální množství		4,400		31 046,40
107	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	33 246,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1 0,3=0,300 [A] výztuž za kamennou zdi		0,300		9 973,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,300	9 973,80
108	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	0,000	295,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1 provedení viz výkresy C.3.11 zalepení cementovým tmelem 2ks*m 2*(8+3+20)=62,000 [A] RDS prodloužení opěrné zdi 6,5175-6,5265 2*9=18,000 [B] prokotvení stávající kamenné zdi 40=40,000 [D] Celkem: A+B+D=120,000 [E]		120,000		35 400,00
					aktuální množství	120,000	35 400,00
109	285394	R	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM OCELI DO VRTŮ	KUS	0,000	470,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

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:	ZBV 05	Dodatek č.1 vyvrtání a ukotvení profilu do římsy pro navaření sloupku oplacení provedení viz výkresy C.3.11 zalepení cementovým tmelem á dle dokumentace, délky 300 mm, vrt 150 mm napojení na základy a stávající zdi 40 ks 53=53,000 [A]		53,000		24 910,00
					aktuální množství	53,000	24 910,00
2	Základy						101 330,20

3

Svislé konstrukce

1	31119		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH dozdění stávající staré opěry: Provedení viz výkresy C.3.11 t[*]plocha [m*m2] 0,4*5=2,000 [A]	M3	2,000	18 924,00	37 848,00
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
	ZBV:	ZBV 05	<p><i>Dodatek č.1</i></p> <p>Preskládání stávající zdi $0,6 \cdot (15+1+1) = 10,200$ [A]</p> <p>RDS prodloužení opěrné zdi 6,5175-6,5265 $0,6 \cdot (9 \cdot 1) = 5,400$ [B]</p> <p>Celkem: A+B-2=13,600 [C]</p>		13,600		257 366,40
					aktuální množství	15,600	295 214,40
110	31127		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH jedostranně štípané ztracené bednění	M3	0,000	3 980,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 05	<i>Dodatek č.1</i>		6,300		25 074,00
					aktuální množství	6,300	25 074,00
111	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,000	12 541,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1 Římsa $(8+3,2+20)*(0,5*0,35)=5,460$ [A] RDS prodloužení opěrné zdi km 6,5175-6,5265 $9*(0,5*0,35)=1,575$ [B] Celkem: A+B=7,035 [C]		7,035		88 225,94
				aktuální množství	7,035		88 225,94
112	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	34 496,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
	ZBV 05		Dodatek č.1		1,407		48 535,87
			Římsa 200 kgna 1m3 betonu 5,46*200=1 092,000 [A]				
			na tuny 0,001*A=1,092 [B]				
			RDS prodloužení opěrné zdi km 6,5175-6,5265 1,575*200*0,001=0,315 [C]				
			Celkem:B+C=1,407 [D]				
				aktuální množství	1,407		48 535,87



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
113	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	34 076,00	0,00
			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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1		1,100		37 483,60
					aktuální množství		37 483,60
3		Svislé konstrukce					494 533,81
4		Vodorovné konstrukce					
114	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton do ztraceného bednění	M3	0,000	3 620,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1		5,000		18 100,00
					aktuální množství	5,000	18 100,00
4			Vodorovné konstrukce				18 100,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
3	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	12,600	1 067,00	13 444,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spárování stávající staré opěry: Provedení viz výkresy C.3.11				
			Technická specifikace: plocha*rozsah [m2] 28*0,45=12,600 [A] 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:	ZBV 05	Dodatek č.1 plocha*rozsah [m2] 28*0,45=12,600 [A] odhad 65% (15 m2 se znovu přezdí) ((28-15)+1+2,5)*0,65=10,725 [B] Celkem: B-A=-1,875 [C]		-1,875		-2 000,63
					aktuální množství	10,725	11 443,58
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				11 443,58
7			Přidružená stavební výroba				
	115 78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jejich vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,000	660,00	0,00
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1		32,960		21 753,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěr oplocení (8*1,1)+(3,2*1,3)+(20*1)=32,960 [A]				
					aktuální množství	32,960	21 753,60
7	Přidružená stavební výroba						21 753,60

9 Ostatní konstrukce a práce

116	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	0,000	99,00	0,00
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
	ZBV:	ZBV 05	<p><i>Dodatek č. 1</i></p> <p>Prut vytažený ze římsy pro navaření sloupku oplacení (20*6)*300=36 000,000 [A]</p> <p>13ks 13*A=468 000,000 [B]</p> <p>přepočet na kg 7850kg/m³*10-9 a na m³ B*7850*0,000000001=3,674 [C]</p>		3,674		363,73
					aktuální množství	3,674	363,73
117 96613			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	0,000	2 006,00	0,00
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
	ZBV:	ZBV 05	<i>Dodatek č. 1</i>		20,364		40 850,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající zeď kompletní Mečír (12,5*1,4*0,6)=10,500 [A]				
			stávající zeď odbourání vrchní části zdi Mečír (7,5*0,4*0,6)=1,800 [B]				
			stávající kamenná zeď cukrárna (9,6*1,4*0,6)=8,064 [C]				
			Celkem: A+B+C=20,364 [D]				
			aktuální množství		20,364		40 850,18
118	966845		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z BETON DÍLCŮ	M	0,000	452,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout o jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1 prodloužení opěrné zdi 6,517-6,5265 ubourání 4 ks zděných sloupků 9=9,000 [A]		9,000		4 068,00
			aktuální množství		9,000		4 068,00
119	966846	R	MONTÁŽ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO opětovné zabudování plotu včetně brány a branky, uloženého na pozemku majitele	M	0,000	216,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout o jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1 dle výkresu C.3.11 8+4,5+3,2+1,2+20=36,900 [A] RDS prodloužení opěrné zdi k 6,517-6,5265 montáž oplocení dle dodávky majitele oploceného pozemku 9=9,000 [B] Celkem: A+B=45,900 [C]		45,900		9 914,40
					aktuální množství	45,900	9 914,40
120	966846		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO	M	0,000	216,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout o jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 05	Dodatek č. 1 8+4,5+3,2+1,2+20=36,900 [A]		36,900		7 970,40
				aktuální množství	36,900		7 970,40
9			Ostatní konstrukce a práce				63 166,71

Celkem:**831 587,90**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800**Rozpočet:** SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 297 856,25 Kč**Cena celková:** 3 297 856,25 Kč**DPH:** 692 549,81 Kč**Cena s daní:** 3 990 406,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 297 856,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 325=325,000 [A] 264815 252*(3,14*0,15*0,15)=17,804 [B] Celkem: A+B=342,804 [C] Přepočet na tuny: 2*C=685,608 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	685,608	307,00	210 481,66
0			Všeobecné konstrukce a práce				210 481,66
1			Zemní práce				
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.12-14 délka*plocha průměr[m*m2]: (23+3+5+1,5)*(10)=325,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	325,000	759,00	246 675,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění	M3	175,825	895,00	157 363,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.12-14				
		Nепropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: (23+3+5+1,5)*(2,5)=81,250 [A]				
		Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.3.12-14				
		délka*šířka*tl [m*m*m]: (23+3)*1,5*(2*0,15)=11,700 [B]				
		Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.12-14				
		délka*plocha [m*m2]: ((23+3+5+1,5)*(3-(0,3*1,5)))=82,875 [C]				
		Celkem: A+B+C=175,825 [D]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: <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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

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.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
1		Zemní práce					404 038,38
- 2		Základy					
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.3.12-14 odvodnění délka*plocha [m*m2]: (23+5)*0,1=2,800 [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	2,800	2 898,00	8 114,40
5	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEA 200 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.3.12-14 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 37*7*50,5=13 079,500 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=13,080 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebenění ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	13,080	35 260,00	461 200,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) vč. likvidace výdřevy po demontáži Provedení viz výkresy C.3.12-14 délka*výška [m*m]: 36*2,6=93,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	93,600	1 234,00	115 502,40
7	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.3.12-14 počet*délka [m] 36*7=252,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	252,000	2 330,00	587 160,00
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	28,000	7 056,00	197 568,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.12-14 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: (23+5)*1=28,000 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	4,200	34 015,00	142 863,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zed': Provedení viz výkresy C.3.12-14 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 28*150=4 200,000 [A] na tuny: 0,001*A=4,200 [B]				
		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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					1 512 408,60
3		Svislé konstrukce					
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	14,000	12 541,00	175 574,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Římsa: Provedení viz výkresy C.3.12-14 C30/37 XF4, XC4, XD3</p> <p>délka*plocha [m*m2]: (23+5)*0,5=14,000 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	2,800	34 496,00	96 588,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Římsa: Provedení viz výkresy C.3.12-14</p> <p>odpovídá 200kg výztuže na 1m³betonu 14*200=2 800,000 [A]</p> <p>na tuny: 0,001*A=2,800 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
12	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.12-14 C30/37 XF3, XC4, XA1</p> <p>dřík délka*plocha [m*m²]: (23+5)*1,3=36,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	36,400	8 653,00	314 969,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
13	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.12-14</p> <p>odpovídá 150kg výztuže na 1m³betonu 36,4*150=5 460,000 [A]</p> <p>na tuny: 0,001*A=5,460 [B]</p> <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> <p>- 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,</p>	T	5,460	34 076,00	186 054,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé konstrukce				773 186,96
4			Vodorovné konstrukce				
14	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.3.12-14</p> <p>pod základem délka*plocha [m*m2]: (23+5)*0,5=14,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 	M3	14,000	3 307,00	46 298,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
15	457312		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</p> <p>výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.3.12-14</p> <p>pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: (23+5)*0,5=14,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	M3	14,000	3 835,00	53 690,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

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				
4			Vodorovné konstrukce				99 988,00
7			Přidružená stavební výroba				
16	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.3.12-14 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] $2*((23+5)*(3,5+2,2))=319,200$ [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] $(23+5)*(3,5+2,2)=159,600$ [B] Celkem: A+B=478,800 [C] 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	478,800	189,00	90 493,20
17	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLÍÍ	M2	42,000	203,00	8 526,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.3.12-14</p> <p>folie délka*šířka [m*m]: (23+5)*1,5=42,000 [A]</p> <p>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</p>				
18	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</p> <p>Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.3.12-14</p> <p>plocha-převzato z položky 711221: 159,6=159,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	159,600	64,00	10 214,40
19	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.12-14</p> <p>délka*výška [m*m]: (23+5)*1,2=33,600 [A]</p>	M2	33,600	264,00	8 870,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
20	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.12-14 délka*šířka [m*m]: (23+5)*1,8=50,400 [A]	M2	50,400	450,00	22 680,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				140 784,00
8			Potrubí				
21	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.3.12-14 délka*ks [m]: 1*6=6,000 [A]	M	6,000	704,00	4 224,00
			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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
22	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.3.12-14 délka*sklon [m]: (23+5)*1,001=28,028 [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	28,028	166,00	4 652,65
8			Potrubí				8 876,65
9			Ostatní konstrukce a práce				
23	9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO RAL 7011	M	28,000	5 289,00	148 092,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní : Provedení viz výkresy C.3.12-14 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí</p> <p>délka [m]: (23+5)=28,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p> <p>dřevoocelové mostní zábradlí kompletní dodávka</p>				
9			Ostatní konstrukce a práce				148 092,00

Celkem:**3 297 856,25**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160**Rozpočet:** SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 223 169,29 Kč**Cena celková:** 159 348,79 Kč**DPH:** 33 463,25 Kč**Cena s daní:** 192 812,04 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 159 348,79 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160
 Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 5=1 318 385,000 [A] Přepočet na tuny: 2*A=2 636 770,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,000	307,00	3 070,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							3 070,00
1	Zemní práce						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 Výkop pro zed': Provedení viz výkresy C.3.15 délka*plocha průměr[m*m2]: 16,01*0,3=4,803 [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)	M3	4,803	759,00	3 645,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160
 Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 - 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	1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vč. zkoušek hutnění</p> <p>Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.15</p> <p>Nepropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: 16,010*0,3=4,803 [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 	M3	4,803	895,00	4 298,69



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160
 Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					7 944,17
2		Základy					
4	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ trny pr.20mm 6ks/m, délky 400mm, vrt 200mm: Provedení viz výkresy C.3.15 6ks*m [-] 6*16=96,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	96,000	295,00	28 320,00
2		Základy					28 320,00
3		Svislé konstrukce					
5	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa: Provedení viz výkresy C.3.15 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: 16,01*0,3=4,803 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	4,803	12 541,00	60 234,42



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160
 Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	ZBV:	ZBV 09	<p>Dodatek č.1 1,59=1,590 [A] A-4,803=-3,213 [B]</p>		-3,213		-40 294,23
			aktuální množství		1,590		19 940,19
6	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,000	34 496,00	34 496,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160
Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.3.15 odpovídá 200kg výztuže na 1m ³ betonu 5*200=1 000,000 [A] na tuny: 0,001*A=1,000 [B] 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:						
	ZBV 09		Dodatek č.1 0,318=0,318 [A] A-1=-0,682 [B]		-0,682		-23 526,27
			aktuální množství		0,318		10 969,73
3	Svislé konstrukce						30 909,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160
 Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM pod novou římsu: Provedení viz výkresy C.3.15 délka*šířka[m*m] 16,01*0,3=4,803 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,803	68,00	326,60
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				326,60
7			Přidružená stavební výroba				
8	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.15 délka*šířka [m*m]: 16,01*1,8=28,818 [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	28,818	450,00	12 968,10
7			Přidružená stavební výroba				12 968,10
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého zábradlí podléhá schválení investorem	M	14,000	5 415,00	75 810,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160
Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ocelové dopravně bezpečnostní zábradlí: Provedení viz výkresy C.3.15 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí délka [m]: 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
9			Ostatní konstrukce a práce				75 810,00

Celkem:**159 348,79**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610**Rozpočet:** SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 775 967,30 Kč**Cena celková:** 1 507 538,89 Kč**DPH:** 316 583,17 Kč**Cena s daní:** 1 824 122,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 507 538,89 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 133,5=133,500 [A] 264815 119*(3,14*0,15*0,15)=8,407 [B] Celkem: A+B=141,907 [C] Přepočet na tuny: 2*C=283,814 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	283,814	307,00	87 130,90
0	Všeobecné konstrukce a práce						87 130,90
1	Zemní práce						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.16-18 délka*plocha průměr[m*m2]: (1,5+19,2+1,5)*6=133,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	133,200	759,00	101 098,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění	M3	76,350	895,00	68 333,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.16-18				
			Nепropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: (1,5+19,2+1,5)*(1,5)=33,300 [A]				
			Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.3.16-18				
			délka*šířka*tl [m*m*m]: (19,2)*1,5*(2*0,15)=8,640 [B]				
			Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.16-18				
			délka*plocha [m*m2]: ((1,5+19,2+1,5)*(2-(0,3*1,5)))=34,410 [C]				
			Celkem: A+B+C=76,350 [D]				
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

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.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
1		Zemní práce					169 432,05
2		Základy					
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.3.16-18 odvodnění délka*plocha [m*m2]: (19,2)*0,1=1,920 [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	1,920	2 898,00	5 564,16
5	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEA 200 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.3.16-18 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 17*7*50,5=6 009,500 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=6,010 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebenění ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	6,010	35 260,00	211 912,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) vč. likvidace výdřevy po demontáži Provedení viz výkresy C.3.16-18 délka*výška [m*m]: 25*2,5=62,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	50,000	1 196,00	59 800,00
7	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.3.16-18 počet*délka [m] 17*7=119,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	119,000	2 330,00	277 270,00
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	19,200	7 056,00	135 475,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem			
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.16-18 C30/37 XC2, XA2							
			základ délka*plocha [m*m2]: (19,2)*1=19,200 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 							
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.1 13,73=13,730 [A] A-19,2=-5,470 [B]		-5,470		-38 596,32			
				aktuální množství	13,730		96 878,88			



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.16-18 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 19,2*150=2 880,000 [A] na tuny: 0,001*A=2,880 [B] 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,880	34 015,00	97 963,20
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.1 2,059=2,059 [A] A-2,88=-0,821 [B]		-0,821		-27 926,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2,059		70 036,89
2	Základy						721 462,53
3	Svislé konstrukce						
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,600	12 541,00	120 393,60
			<p>Římsa: Provedení viz výkresy C.3.16-18 C30/37 XF4, XC4, XD3</p> <p>délka*plocha [m*m2]: (19,2)*0,5=9,600 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 10	Dodatek č.1 5,72=5,720 [A] A-9,6=-3,880 [B]		-3,880		-48 659,08
					aktuální množství	5,720	71 734,52
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Římsa: Provedení viz výkresy C.3.16-18 odpovídá 200kg výztuže na 1m3betonu 9,6*200=1 920,000 [A] na tuny: 0,001*A=1,920 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	1,920	34 496,00	66 232,32
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.1 1,144=1,144 [A] A-1,92=-0,776 [B]		-0,776		-26 768,90
			aktuální množství		1,144		39 463,42
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.16-18 C30/37 XF3, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m2]: (19,2)*1=19,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	19,200	8 653,00	166 137,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.1 10,01=10,010 [A] A-19,2=-9,190 [B]		-9,190		-79 521,07
					aktuální množství		86 616,53
13	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.16-18 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 19,2*150=2 880,000 [A] na tuny: 0,001*A=2,880 [B]	T	2,880	34 076,00	98 138,88
		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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.1 1,502=1,502 [A] A-2,88=-1,378 [B]		-1,378		-46 956,73
					aktuální množství	1,502	51 182,15
3		Svislé konstrukce					248 996,62
4		Vodorovné konstrukce					
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.3.16-18 pod základem délka*plocha [m*m2]: (19,2)*0,5=9,600 [A]	M3	9,600	3 307,00	31 747,20
		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 odskrůžovacích prostředků, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
15	457312		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</p> <p>výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.3.16-18</p> <p>pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: (19,2)*0,5=9,600 [A]</p> <p>Technická specifikace:</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, 	M3	9,600	3 835,00	36 816,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4	Vodorovné konstrukce						68 563,20
- 5	Komunikace						
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Nová dlažba: Provedení viz výkresy C.3.16-18 plocha[m2]: 18=18,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	18,000	184,00	3 312,00
17	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM přesný typ použité dlažby podléhá schválení investorem Nová dlažba: Provedení viz výkresy C.3.16-18 plocha[m2]: 18=18,000 [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	M2	18,000	513,00	9 234,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				12 546,00
7			Přidružená stavební výroba				
18	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Ochrana stávající budovy nopovou folií před vlhkostí: Provedení viz výkresy C.3.16-18 šířka*délka [m*m]: 1,5*20=30,000 [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	30,000	203,00	6 090,00
19	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	270,720	189,00	51 166,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.3.16-18 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] $2*((19,2)*(3+1,7))=180,480$ [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] $(19,2)*(3+1,7)=90,240$ [B] Celkem: A+B=270,720 [C]				
		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				
20	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLÍÍ těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.3.16-18 folie délka*šířka [m*m]: $(19,2)*1,5=28,800$ [A]	M2	28,800	203,00	5 846,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
21	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.3.16-18 plocha-převzato z položky 711221: 90,3=90,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	90,300	64,00	5 779,20
22	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.16-18 délka*výška [m*m]: (19,2)*1,2=23,040 [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	23,040	264,00	6 082,56
23	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	34,560	450,00	15 552,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.16-18				
			délka*šířka [m*m]: 19,2*1,8=34,560 [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.				
7	Přidružená stavební výroba						90 516,24
8	Potrubí						
24	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	4,000	704,00	2 816,00
			Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.3.16-18				
			délka*ks [m]: 1*4=4,000 [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, spojovač 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 - 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				
25	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	19,219	166,00	3 190,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet:	SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.3.16-18				
			délka*sklon [m]: (19,2)*1,001=19,219 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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 				
8		Potrubí					6 006,35
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	9111A1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>-vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého zábradlí podléhá schválení investorem</p> <p>Ocelové dopravně bezpečnostní zábradlí: Provedení viz výkresy C.3.16-18 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí</p> <p>délka [m]: 19=19,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) 	M	19,000	5 415,00	102 885,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
9			Ostatní konstrukce a práce				102 885,00
Celkem:							1 507 538,89

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750**Rozpočet:** SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 600 284,34 Kč**Cena celková:** 1 600 284,34 Kč**DPH:** 336 059,71 Kč**Cena s daní:** 1 936 344,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 600 284,34 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
 Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 I=1 318 381,000 [A] Přepočet na tuny: 2*A=2 636 762,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,000	307,00	614,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.19 délka*plocha průměr[m*m2]: 7,5*0,1=0,750 [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)	M3	0,750	759,00	569,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
 Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vč. zkoušek hutnění</p> <p>Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.19</p> <p>Nepropustná před zdi délka*plocha průměr[m*m2]: 7,5*0,1=0,750 [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 	M3	0,750	895,00	671,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
 Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
1		Zemní práce					1 240,50
2		Základy					
4	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ trny pr.20mm 6ks/m, délky 400mm, vrt 200mm: Provedení viz výkresy C.3.19 6ks*m [-] 6*73=438,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	438,000	295,00	129 210,00
2		Základy					129 210,00
3		Svislé konstrukce					
5	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	36,600	12 541,00	459 000,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.3.19 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: 73,2*0,5=36,600 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	7,320	34 496,00	252 510,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.3.19 odpovídá 200kg výztuže na 1m ³ betonu 36,6*200=7 320,000 [A] na tuny: 0,001*A=7,320 [B]				
		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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					711 511,32
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7	626123		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANACĚ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	43,920	2 357,00	103 519,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
 Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace povrchů: Provedení viz výkresy C.3.19				
			nosná konstrukce plocha[m*m]: 73,2*0,6=43,920 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
8	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	68,000	68,00	4 624,00
			pod novou římsu: Provedení viz výkresy C.3.19				
			plocha[m2] 68=68,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
9	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	43,920	244,00	10 716,48
			Sjednocující stěrka: Provedení viz výkresy C.3.19				
			nosná konstrukce plocha[m*m]: 73,2*0,6=43,920 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
 Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				118 859,92
7			Přidružená stavební výroba				
10	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.19 délka*šířka [m*m]: 73*1,0=73,000 [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	73,000	264,00	19 272,00
7			Přidružená stavební výroba				19 272,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržení H2 : Provedení viz výkresy C.3.19 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m]: 73=73,000 [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	M	73,000	7 933,00	579 109,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
 Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
12	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrážky na ocelové zábradelní svodidlo : Provedení viz výkresy C.3.19 á2m ks [m]: 72/2=36,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	36,000	630,00	22 680,00
13	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ očištění pohledových částí Provedení viz výkresy C.3.19 nosná konstrukce plocha[m*m]: 73,2*0,6=43,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	43,920	405,00	17 787,60
9			Ostatní konstrukce a práce				619 576,60

Celkem:**1 600 284,34**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800**Rozpočet:** SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 196 325,80 Kč**Cena celková:** 4 196 325,80 Kč**DPH:** 881 228,42 Kč**Cena s daní:** 5 077 554,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 196 325,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 407=407,000 [A] 264815 280*(3,14*0,15*0,15)=19,782 [B] Celkem: A+B=426,782 [C] Přepočet na tuny: 2*C=853,564 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	853,564	307,00	262 044,15
0			Všeobecné konstrukce a práce				262 044,15
1			Zemní práce				
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.20-22 délka*plocha průměr[m*m2]: (1,5+34+1,5)*(11)=407,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	407,000	759,00	308 913,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění	M3	241,965	895,00	216 558,68



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.20-22				
			Nepropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: (1,5+34+2)*(2,5)=93,750 [A]				
			Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.3.20-22				
			délka*šířka*tl [m*m*m]: (34)*1,7*(2*0,15)=17,340 [B]				
			Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.20-22				
			délka*plocha [m*m2]: ((1,5+34+2)*(4-(0,3*1,7)))=130,875 [C]				
			Celkem: A+B+C=241,965 [D]				
	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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

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.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
1	Zemní práce						525 471,68
2	Základy						
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.3.20-22 odvodnění délka*plocha [m*m2]: (34)*0,1=3,400 [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	3,400	2 898,00	9 853,20
5	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEA 220 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.3.20-22 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 40*7*50,5=14 140,000 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=14,140 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebenění ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	14,140	35 260,00	498 576,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) vč. likvidace výdřevy po demontáži Provedení viz výkresy C.3.20-22 délka*výška [m*m]: 39*3,5=136,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	136,500	1 196,00	163 254,00
7	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM vrty pro záporové pažení z HEA 220 Provedení viz výkresy C.3.20-22 počet*délka [m] 40*7=280,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	280,000	2 330,00	652 400,00
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	40,812	7 056,00	287 969,47



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.20-22 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: (34,01)*1,2=40,812 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	6,123	34 015,00	208 273,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet:	SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zed': Provedení viz výkresy C.3.20-22 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 40,82*150=6 123,000 [A] na tuny: 0,001*A=6,123 [B]				
		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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					1 820 326,92
3		Svislé konstrukce					
	10 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	17,005	12 541,00	213 259,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.3.20-22 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: (34,01)*0,5=17,005 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	3,420	34 496,00	117 976,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.3.20-22 odpovídá 200kg výztuže na 1m ³ betonu 17,1*200=3 420,000 [A] na tuny: 0,001*A=3,420 [B]				
		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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.20-22 C30/37 XF3, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m ²]: (34,01)*1,3=44,213 [A]	M3	44,213	8 653,00	382 575,09
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
13	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.20-22</p> <p>odpovídá 150kg výztuže na 1m³betonu 44,22*150=6 633,000 [A]</p> <p>na tuny: 0,001*A=6,633 [B]</p> <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> <p>- 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,</p>	T	6,633	34 076,00	226 026,11



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé konstrukce				939 837,23
4			Vodorovné konstrukce				
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.3.20-22 pod základem délka*plocha [m*m2]: (34,01)*0,5=17,005 [A]	M3	17,005	3 307,00	56 235,54
			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 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
15	457312		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</p> <p>výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.3.20-22</p> <p>pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: (34,01)*0,5=17,005 [A]</p> <p>Technická specifikace:</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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	M3	17,005	3 835,00	65 214,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

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				
16	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.3.20-22 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat šterkodrtí, vyklínování menšími kameny před zdi délka*plocha [m*m2]: 34*0,5=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	17,000	2 821,00	47 957,00
4			Vodorovné konstrukce				169 406,72
7			Přidružená stavební výroba				
17	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.3.20-22 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*((34,01)*(4,2+2,2))=435,328 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] (34,01)*(4,2+2,2)=217,664 [B] Celkem: A+B=652,992 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	652,992	189,00	123 415,49



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
18	711227		<p>IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLÍÍ</p> <p>těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.3.20-22</p> <p>folie délka*šířka [m*m]: (34,01)*1,5=51,015 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	51,015	203,00	10 356,05
19	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ	M2	218,000	64,00	13 952,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvísí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.3.20-22				
		Technická specifikace:	plocha-převzato z položky 711221: 218=218,000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
20	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.20-22 délka*výška [m*m]: (34,01)*1,6=54,416 [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	54,416	264,00	14 365,82
21	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.20-22 délka*šířka [m*m]: (34,01)*1,8=61,218 [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	61,218	450,00	27 548,10
7			Přidružená stavební výroba				189 637,46
8			Potrubí				
22	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	5,000	704,00	3 520,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet:	SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.3.20-22 délka*ks [m]: 1*5=5,000 [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, spojovač 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				
23	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.3.20-22 délka*sklon [m]: (34)*1,001=34,034 [A]	M	34,034	166,00	5 649,64
		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, spojovač 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.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					9 169,64
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržení H2 : Provedení viz výkresy C.3.20-22 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země a napojení na stávající svodidlo délka [m]: 34=34,000 [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, 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	M	34,000	7 933,00	269 722,00
25	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	17,000	630,00	10 710,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odrazky na ocelové zábradelní svodidlo : Provedení viz výkresy C.3.20-22 á2m ks [m]: 34/2=17,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
9			Ostatní konstrukce a práce				280 432,00

Celkem:**4 196 325,80**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420**Rozpočet:** SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 380 522,39 Kč**Cena celková:** 1 188 335,73 Kč**DPH:** 249 550,50 Kč**Cena s daní:** 1 437 886,23 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 188 335,73 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 110=110,000 [A] 264815 52*(3,14*0,15*0,15)=3,674 [B] Celkem: A+B=113,674 [C] Přepočet na tuny: 2*C=227,348 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	227,348	307,00	69 795,84
0	Všeobecné konstrukce a práce						69 795,84
1	Zemní práce						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25 délka*plocha průměr[m*m2]: (1,5+19+1,5)*5=110,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	110,000	759,00	83 490,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vč. zkoušek hutnění</p> <p>Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.23-25</p> <p>Nepropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: (1,5+19+1,5)*(1)=22,000 [A]</p> <p>Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.23-25</p> <p>délka*plocha [m*m2]: ((1,5+19+1,5)*(1,5)=33,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=55,000 [C]</p>	M3	55,000	895,00	49 225,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
			hutnění nesoudržných na Id=0,9				
1			Zemní práce				132 715,00
- 2			Základy				
4	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEA 200 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.3.23-25 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 13*4*50,5=2 626,000 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=2,626 [B]	T	2,626	35 260,00	92 592,76
			Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) vč. likvidace výdřevy po demontáži Provedení viz výkresy C.3.23-25 délka*výška [m*m]: 24*2=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	48,000	1 196,00	57 408,00
6	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.3.23-25 počet*délka [m] 13*4=52,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	52,000	2 330,00	121 160,00
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	19,000	7 056,00	134 064,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25 C30/37 XC2, XA2								
			základ délka*plocha [m*m2]: (19)*1=19,000 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 								
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č.1 -4=-4,000 [A]		-4,000		-28 224,00				
				aktuální množství	15,000		105 840,00				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 19*150=2 850,000 [A] na tuny: 0,001*A=2,850 [B] 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,850	34 015,00	96 942,75
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č.1 2,0385=2,039 [A] A-2,85=-0,811 [B]		-0,811		-27 586,17
					aktuální množství	2,039	69 356,59



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					446 357,35

3 Svislé konstrukce

9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,500	12 541,00	119 139,50
---	--------	--	---------------------------------------	----	-------	-----------	------------

Římsa:

Provedení viz výkresy C.3.23-25
C30/37 XF4, XC4, XD3

délka*plocha [m*m2]:

(19)*0,5=9,500 [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

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 08	Dodatek č. I 5,68=5,680 [A] A-9,5=-3,820 [B]		-3,820		-47 906,62
			aktuální množství		5,680		71 232,88
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Římsa: Provedení viz výkresy C.3.23-25 odpovídá 200kg výztuže na 1m ³ betonu 9,5*200=1 900,000 [A] na tuny: 0,001*A=1,900 [B] 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,900	34 496,00	65 542,40

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 08		Dodatek č. I 1,136=1,136 [A] A-1,9=-0,764 [B]		-0,764		-26 354,94
			aktuální množství		1,136		39 187,46
11	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25 C30/37 XF3, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m2]: (19)*1=19,000 [A] schody délka*plocha [m*m2]: 1,5*0,5=0,750 [B] Celkem: A+B=19,750 [C]	M3	19,750	8 653,00	170 896,75
		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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č. 1 -4,75=-4,750 [A]		-4,750		-41 101,75
					aktuální množství		129 795,00
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 19,75*150=2 962,500 [A] na tuny: 0,001*A=2,963 [B]	T	2,963	34 076,00	100 967,19
		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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č.1 -0,963=-0,963 [A]		-0,963		-32 815,19
					aktuální množství	2,000	68 152,00
3		Svislé konstrukce					308 367,34
4		Vodorovné konstrukce					
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.3.23-25 pod základem délka*plocha [m*m2]: (19)*0,5=9,500 [A]	M3	9,500	3 307,00	31 416,50
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				31 416,50
- 5			Komunikace				
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Nová dlažba: Provedení viz výkresy C.3.23-25 plocha[m2]: 15=15,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	15,000	184,00	2 760,00
15	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM přesný typ použité dlažby podléhá schválení investorem	M2	15,000	513,00	7 695,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nová dlažba: Provedení viz výkresy C.3.23-25				
			plocha[m2]: 15=15,000 [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.				
5		Komunikace					10 455,00
7		Přidružená stavební výroba					
16	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	25,500	203,00	5 176,50
			Ochrana stávající budovy novou folií před vlhkostí: Provedení viz výkresy C.3.23-25				
			šířka*délka [m*m]: 1,5*17=25,500 [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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
17	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.3.23-25 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] $2*((19)*(2,5+1,5))=152,000$ [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] $(19)*(2,5+1,5)=76,000$ [B] Celkem: A+B=228,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	228,000	189,00	43 092,00
			- 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				
18	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.3.23-25 plocha-převzato z položky 711221: $76=76,000$ [A]	M2	76,000	64,00	4 864,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
19	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.23-25 délka*výška [m*m]: (19)*1,2=22,800 [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	22,800	264,00	6 019,20
20	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.23-25 délka*šířka [m*m]: 19*1,8=34,200 [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	34,200	450,00	15 390,00
7			Přidružená stavební výroba				74 541,70
8			Potrubí				
100	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 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, spojovač 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	0,000	201,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č.1 21=21,000 [A]		21,000		4 221,00
					aktuální množství	21,000	4 221,00
101	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	0,000	361,00	0,00
			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 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 				
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č.1 21=21,000 [A]		21,000		7 581,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	21,000	7 581,00
8	Potrubí						11 802,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
21	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého zábradlí podléhá schválení investorem Ocelové dopravně bezpečnostní zábradlí: Provedení viz výkresy C.3.23-25 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí délka [m]: 19=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	19,000	5 415,00	102 885,00
9	Ostatní konstrukce a práce						102 885,00

Celkem:**1 188 335,73**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO301 STOKA A**Rozpočet:** SO301 STOKA A**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 020 570,54 Kč**Cena celková:** 1 054 824,94 Kč**DPH:** 221 513,24 Kč**Cena s daní:** 1 276 338,18 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 054 824,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO301 STOKA A
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 422,929=422,929 [A] z položky 133738 32,4=32,400 [B] Celkem: A+B=455,329 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	455,329	220,00	100 172,38
0			Všeobecné konstrukce a práce				100 172,38
1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011 stoka (14,6+29,3+30)*1,3*1,0+(50+50+47,9)*1,3*1,7=422,929 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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	M3	422,929	565,00	238 954,89



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO301 STOKA A
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011</p> <p>3*2*2*1+3*2*2*1,7=32,400 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situaace C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	32,400	650,00	21 060,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO301 STOKA A
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-63 mm stoka (14,6+29,3+30)*1,3*0,3+(50+50+47,9)*1,3*1=221,091 [A] šachty 3*1*1*0,8+3*1*1*1,5=6,900 [B] Celkem: A+B=227,991 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	227,991	715,00	163 013,57
			- 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.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	173,004	872,00	150 859,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO301 STOKA A
Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek 0-22mm				
			stoka $221,8 * 1,3 * 0,6 = 173,004$ [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<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 				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I $221,8 * 1,3 = 288,340$ [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	288,340	10,00	2 883,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO301 STOKA A
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				576 771,35
4			Vodorovné konstrukce				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16 stoka 221,8*1,3*0,1=28,834 [A] šachty 6*2*2*0,2=4,800 [B] Celkem: A+B=33,634 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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	33,634	918,00	30 876,01
4			Vodorovné konstrukce				30 876,01
8			Potrubí				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC hladké SN12 stoka 14,6+29,3+30+50+50+47,9=221,800 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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	M	221,800	864,00	191 635,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO301 STOKA A
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
9	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>6=6,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily C4.5 Šachty</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, 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 	KUS	6,000	14 824,00	88 944,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO301 STOKA A
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE stoka 221,8=221,800 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.4 Uložení potrubí Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	221,800	5,00	1 109,00
11	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 6=6,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	KUS	6,000	787,00	4 722,00
12	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka 221,8=221,800 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	221,800	37,00	8 206,60
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky stoka 221,8=221,800 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily	M	221,800	70,00	15 526,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO301 STOKA A
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu						
100 N		přeložka vodovodního potrubí přeložka potrubí skutečnost	KPL	0,000	34 254,40	0,00
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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci						
ZBV:	ZBV 03	Dodatek č.1 přeložka vodovodního potrubí skutečnost doloženo fakturou		1,000		34 254,40
				aktuální množství	1,000	34 254,40
8	Potrubí					344 397,20
9	Ostatní konstrukce a práce					
14	918145	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM vyústění pod mostem	KUS	1,000	2 608,00	2 608,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO301 STOKA A
Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 608,00

Celkem:**1 054 824,94**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO302 STOKA B**Rozpočet:** SO302 STOKA B**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 625 693,65 Kč**Cena celková:** 625 693,65 Kč**DPH:** 131 395,67 Kč**Cena s daní:** 757 089,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 625 693,65 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO302 STOKA B
 Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 247,884=247,884 [A] z položky 133738 22,4=22,400 [B] Celkem: A+B=270,284 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	270,284	231,00	62 435,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				62 435,60
1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011 stoka (43,5+50+42,7)*1,3*1,4=247,884 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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	M3	247,884	566,00	140 302,34



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO302 STOKA B
 Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011</p> <p>4*2*2*1,4=22,400 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situaace C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	22,400	652,00	14 604,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO302 STOKA B
Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-63 mm stoka 136,2*1,3*0,7=123,942 [A] šachty 3*1*1*1,2=3,600 [B] Celkem: A+B=127,542 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	127,542	717,00	91 447,61
			- 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.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	106,236	872,00	92 637,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO302 STOKA B
 Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek 0-22mm				
			stoka 136,2*1,3*0,6=106,236 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily				
		Technická specifikace:	<p>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 				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	177,060	10,00	1 770,60
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO302 STOKA B
 Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				340 763,14
4			Vodorovné konstrukce				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16 stoka 136,2*1,3*0,1=17,706 [A] šachty 4*2*2*0,2=3,200 [B] Celkem: A+B=20,906 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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	20,906	918,00	19 191,71
4			Vodorovné konstrukce				19 191,71
8			Potrubí				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC hladké SN12 stoka 43,5+50+42,7=136,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	136,200	864,00	117 676,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO302 STOKA B
 Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
9	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>4=4,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily C4.5 Šachty</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, 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 	KUS	4,000	14 824,00	59 296,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO302 STOKA B
 Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE stoka 136,2=136,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.4 Uložení potrubí Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložním.	M	136,200	5,00	681,00
11	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM na stávajícím potrubí pro zřízení nové šachty Š7 2=2,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	3 964,00	7 928,00
12	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 4=4,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	KUS	4,000	787,00	3 148,00
13	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka 136,2=136,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a	M	136,200	37,00	5 039,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO302 STOKA B
Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
14	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky stoka 136,2=136,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	136,200	70,00	9 534,00
8		Potrubí					203 303,20

Celkem:**625 693,65**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO303 STOKA C**Rozpočet:** SO303 STOKA C**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 306 707,66 Kč**Cena celková:** 306 707,66 Kč**DPH:** 64 408,61 Kč**Cena s daní:** 371 116,27 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 306 707,66 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO303 STOKA C
 Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 122,304=122,304 [A] z položky 133738 11,2=11,200 [B] Celkem: A+B=133,504 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	133,504	231,00	30 839,42
0			Všeobecné konstrukce a práce				30 839,42
1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011 stoka (46,6+20,6)*1,3*1,4=122,304 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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	M3	122,304	566,00	69 224,06



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO303 STOKA C
 Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011</p> <p>2*2*2*1,4=11,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situaace C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	11,200	652,00	7 302,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO303 STOKA C
 Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-63 mm stoka 67,2*1,3*0,7=61,152 [A] šachty 2*1*1*1,2=2,400 [B] Celkem: A+B=63,552 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	63,552	717,00	45 566,78
			- 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.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	52,416	872,00	45 706,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO303 STOKA C
 Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek 0-22mm				
			stoka 67,2*1,3*0,6=52,416 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily				
		Technická specifikace:	<p>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 				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	177,060	10,00	1 770,60
		Technická specifikace:	<p>136,2*1,3=177,060 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO303 STOKA C
 Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				169 570,59
4			Vodorovné konstrukce				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek 8-16 stoka (46,6+20,6)*1,3*0,1=8,736 [A] šachty 2*2*2*0,2=1,600 [B] Celkem: A+B=10,336 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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	10,336	918,00	9 488,45
4			Vodorovné konstrukce				9 488,45
8			Potrubí				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC hladké SN12 stoka 46,6+20,6=67,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	67,200	864,00	58 060,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO303 STOKA C
 Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
9	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>2=2,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily C4.5 Šachty</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, 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 	KUS	2,000	14 824,00	29 648,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO303 STOKA C
 Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE stoka 67,2=67,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.4 Uložení potrubí Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	67,200	5,00	336,00
11	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 2=2,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	KUS	2,000	787,00	1 574,00
12	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka 67,2=67,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	67,200	37,00	2 486,40
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky stoka 67,2=67,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily	M	67,200	70,00	4 704,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO303 STOKA C
Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8	Potrubí						96 809,20
Celkem:							306 707,66

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO304 STOKA D**Rozpočet:** SO304 STOKA D**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 313 649,76 Kč**Cena celková:** 1 313 649,76 Kč**DPH:** 275 866,45 Kč**Cena s daní:** 1 589 516,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 313 649,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO304 STOKA D
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 540,124=540,124 [A] z položky 133738 48,8=48,800 [B] Celkem: A+B=588,924 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	588,924	231,00	136 041,44
0			Všeobecné konstrukce a práce				136 041,44
1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011 stoka (23,1+50)*1,3*1,0+(33,7+20+25+50+50+22,7)*1,3*1,7=540,124 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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	M3	540,124	566,00	305 710,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO304 STOKA D
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011</p> <p>2*2*2*1+6*2*2*1,7=48,800 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situaace C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	48,800	652,00	31 817,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO304 STOKA D
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-63 mm</p> <p>stoka $(23,1+50)*1,3*0,3+(33,7+20+25+50+50+22,7)*1,3*1=290,329$ [A] šachty $2*1*1*0,8+6*1*1*1,5=10,600$ [B] Celkem: A+B=300,929 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	300,929	717,00	215 766,09
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	214,110	872,00	186 703,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO304 STOKA D
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek 0-22mm				
			stoka 274,5*1,3*0,6=214,110 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <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 				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	356,850	10,00	3 568,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO304 STOKA D
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				743 566,29
4			Vodorovné konstrukce				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek 8-16 stoka 274,5*1,3*0,1=35,685 [A] šachty 8*2*2*0,2=6,400 [B] Celkem: A+B=42,085 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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	42,085	918,00	38 634,03
4			Vodorovné konstrukce				38 634,03
8			Potrubí				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC hladké SN12 stoka (23,1+50+33,7+20+25+50+50+22,7)=274,500 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	274,500	864,00	237 168,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO304 STOKA D
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
9	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>8=8,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily C4.5 Šachty</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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 	KUS	8,000	14 824,00	118 592,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO304 STOKA D
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE stoka 274,5=274,500 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.4 Uložení potrubí Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	274,500	5,00	1 372,50
11	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 8=8,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	KUS	8,000	787,00	6 296,00
12	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka 274,5=274,500 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	274,500	37,00	10 156,50
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky stoka 274,5=274,500 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily	M	274,500	70,00	19 215,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO304 STOKA D
Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu							
8			Potrubí				392 800,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	918145		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM výústění pod mostem</p> <p style="margin-left: 20px;">l=1,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	KUS	1,000	2 608,00	2 608,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO304 STOKA D
Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
9	Ostatní konstrukce a práce						2 608,00

Celkem:**1 313 649,76**

