

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/44/2020

"Silnice III/28617 Mříčná"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

Integra stavby, a.s.

se sídlem Hrádecká 156, Liberec XXXIII-Machnín, 460 01 Liberec

IČO: 25014391

DIČ: CZ25014391

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Petr Turek, statutární ředitel

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 43-3778870297/0100

evidence v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 955

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 24. 4. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/44/2020 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
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 300 601,56 Kč bez DPH, tj. 363 727,88 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	30 996 322,74 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	699 857,24 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 399 255,68 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	31 296 924,30 Kč
DPH	6 572 354,10 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	37 869 278,40 Kč

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

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 263/21/RK ze dne 16.2.2021.

V Liberci dne 9.3.2021

V Liberci dne 3.3.2021

.....

Ing. Zbyněk Miklík, náměstek hejtmána

.....

Ing. Petr Turek, statutární ředitel

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/28617 Mříčná“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28617 Mříčná“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

SO 201 – Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U objektu stavby mostu ev. č. 28617-1 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.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	108,216	10,00	1 082,16
17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	108,216	480,00	51 943,68
21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	8,377	3 200,00	26 806,40
272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,607	22 000,00	13 354,00
389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	1,933	9 500,00	18 363,50
575F31		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM MODIFIK	M2	2,001	795,00	1 590,80
87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	1,450	80,00	116,00
87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	0,500	680,00	340,00
917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	1,000	405,00	405,00
917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2,000	420,00	840,00
Vícepráce celkem						114 841,54

SO 201 – Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U objektu stavby mostu ev. č. 28617-1 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/28617 Mříčná "

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	- 108,216	180,00	- 19 478,88
17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	- 108,216	180,00	- 19 478,88
21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	- 0,028	500 000,00	- 14 000,00
31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	- 60,000	380,00	- 22 800,00
317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	- 2,117	11 500,00	- 24 345,50
317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	- 0,321	22 000,00	- 7 062,00
333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	- 6,780	9 500,00	- 64 410,00
333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	- 1,158	22 000,00	- 25 476,00
389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	- 0,899	22 000,00	- 19 778,00
711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	- 15,894	425,00	- 6 754,95
711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	- 2,950	585,00	- 1 725,75
711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	- 9,000	495,00	- 4 455,00
935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETONU TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	- 1,000	675,00	- 675,00
936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KU S	- 1,000	3 500,00	- 3 500,00
Méněpráce celkem						- 233 939,96

SO 252 – Opěrná zeď v km 0,770

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U objektu stavby opěrné zdi v km 0,770 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.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,210	22 000,00	4 620,00
317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,588	11 500,00	6 762,00
317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,239	22 000,00	5 258,00
327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,082	9 500,00	48 279,00
327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,570	22 000,00	12 540,00
Vícepráce celkem						77 459,00

SO 253 – Opěrná zeď v km 0,820

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U objektu stavby opěrné zdi v km 0,820 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.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,031	22 000,00	682,00
317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,410	11 500,00	4 715,00
317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,204	22 000,00	4 488,00
327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,111	9 500,00	67 554,50
327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,771	22 000,00	16 962,00
Vícepráce celkem						94 401,50

SO 254 – Opěrná zeď v km 1,260

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U objektu stavby opěrné zdi v km 1,260 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.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,004	22 000,00	88,00
327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,094	22 000,00	2 068,00
Vícepráce celkem						2 156,00

SO 254 – Opěrná zeď v km 1,260

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U objektu stavby opěrné zdi v km 1,260 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.

Měněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	- 0,003	22 000,00	- 66,00
Měněpráce celkem						- 66,00

SO 255 – Opěrná zeď v km 1,614

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U objektu stavby opěrné zdi v km 1,614 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.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,016	22 000,00	352,00
327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,164	22 000,00	3 608,00
Vícepráce celkem						3 960,00

SO 255 – Opěrná zeď v km 1,614

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U objektu stavby opěrné zdi v km 1,260 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.

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	- 0,014	22 000,00	- 308,00
Méněpráce celkem						- 308,00

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

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

SO 252 – Opěrná zeď v km 0,770

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Při realizaci zemních prací (základové spáry opěrné zdi) bylo po odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukční vrstvy vozovky a zeminy pod vozovkou) zjištěno, že vytěžená zemina není vhodná ke zpětnému záhozu rubu opěrné zdi, jak bylo předpokládáno projektantem. Na základě tohoto zjištění byl přizván geolog, který konstatoval, že zeminy jsou namrzavé a nezhutitelné a tím potvrdil nevhodnost těchto zemín k zpětnému záhozu rubu opěrné zdi. Z tohoto důvodu bude nutné použít k zásypu podél opěrné zdi vhodný nakupovaný materiál a vytěžený materiál odvézt na skládku.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	294,974	10,00	2 949,74
13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	89,640	180,00	16 135,20
17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	294,974	625,00	184 358,75
Vícepráce celkem						203 443,69

SO 252 – Opěrná zeď v km 0,770

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Při realizaci zemních prací (základové spáry opěrné zdi) bylo po odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukční vrstvy vozovky a zeminy pod vozovkou) zjištěno, že vytěžená zemina není vhodná ke zpětnému záhozu rubu opěrné zdi, jak bylo předpokládáno projektantem. Na základě tohoto zjištění byl přizván geolog, který konstatoval, že zeminy jsou namrzavé a nezhutnitelné a tím potvrdil nevhodnost těchto zemin k zpětnému záhozu rubu opěrné zdi. Z tohoto důvodu bude nutné použít k zásypu podél opěrné zdi vhodný nakupovaný materiál a vytěžený materiál odvézt na skládku. Na základě výše uvedeného pak dojde k ponížení u níže uvedených položek.

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	- 83,681	180,00	- 15 062,58
17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	- 121,653	280,00	- 34 062,84
17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	- 83,681	180,00	- 15 062,58
Méněpráce celkem						- 64 188,00

SO 253 – Opěrná zeď v km 0,820

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Při realizaci zemních prací (základové spáry opěrné zdi) bylo po odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukční vrstvy vozovky a zeminy pod vozovkou) zjištěno, že vytěžená zemina není vhodná ke zpětnému záhozu rubu opěrné zdi, jak bylo předpokládáno projektantem. Na základě tohoto zjištění byl přizván geolog, který konstatoval, že zeminy jsou namrzavé a nezhutnitelné a tím potvrdil nevhodnost těchto zemin k zpětnému záhozu rubu opěrné zdi. Z tohoto důvodu bude nutné použít k zásypu podél opěrné zdi vhodný nakupovaný materiál a vytěžený materiál odvézt na skládku.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	79,538	10,00	795,38
17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	187,773	625,00	117 358,13
Vícepráce celkem						118 153,51

SO 253 – Opěrná zeď v km 0,820

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Při realizaci zemních prací (základové spáry opěrné zdi) bylo po odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukční vrstvy vozovky a zeminy pod vozovkou) zjištěno, že vytěžená zemina není vhodná ke zpětnému záhozu rubu opěrné zdi, jak bylo předpokládáno projektantem. Na základě tohoto zjištění byl přizván geolog, který konstatoval, že zeminy jsou namrzavé a nezhutnitelné a tím potvrdil nevhodnost těchto zemin k zpětnému záhozu rubu opěrné zdi. Z tohoto důvodu bude nutné použít k zásypu podél opěrné zdi vhodný nakupovaný materiál a vytěžený materiál odvézt na skládku. Na základě výše uvedeného pak dojde k ponížení u níže uvedených položek.

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	- 79,538	180,00	- 14 316,84
17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	- 108,235	280,00	- 30 305,80
17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	- 79,538	180,00	- 14 316,84
Méněpráce celkem						- 58 939,48

SO 254 – Opěrná zeď v km 1,260

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Při realizaci zemních prací (základové spáry opěrné zdi) bylo po odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukční vrstvy vozovky a zeminy pod vozovkou) zjištěno, že vytěžená zemina není vhodná ke zpětnému záhozu rubu opěrné zdi, jak bylo předpokládáno projektantem. Na základě tohoto zjištění byl přizván geolog, který konstatoval, že zeminy jsou namrzavé a nezhutitelné a tím potvrdil nevhodnost těchto zemin k zpětnému záhozu rubu opěrné zdi. Z tohoto důvodu bude nutné použít k zásypu podél opěrné zdi vhodný nakupovaný materiál a vytěžený materiál odvézt na skládku.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	16,000	10,00	160,00
17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	54,100	625,00	33 812,50
Vícepráce celkem						33 972,50

SO 254 – Opěrná zeď v km 1,260

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Při realizaci zemních prací (základové spáry opěrné zdi) bylo po odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukční vrstvy vozovky a zeminy pod vozovkou) zjištěno, že vytěžená zemina není vhodná ke zpětnému záhozu rubu opěrné zdi, jak bylo předpokládáno projektantem. Na základě tohoto zjištění byl přizván geolog, který konstatoval, že zeminy jsou namrzavé a nezhutitelné a tím potvrdil nevhodnost těchto zemin k zpětnému záhozu rubu opěrné zdi. Z tohoto důvodu bude nutné použít k zásypu podél opěrné zdi vhodný nakupovaný materiál a vytěžený materiál odvézt na skládku. Na základě výše uvedeného pak dojde k ponížení u níže uvedených položek.

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	- 16,000	180,00	- 2 880,00
17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	- 38,100	280,00	- 10 668,00
17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	- 16,000	180,00	- 2 880,00
Méněpráce celkem						- 16 428,00

SO 255 – Opěrná zeď v km 1,614

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Při realizaci zemních prací (základové spáry opěrné zdi) bylo po odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukční vrstvy vozovky a zeminy pod vozovkou) zjištěno, že vytěžená zemina není vhodná ke zpětnému záhozu rubu opěrné zdi, jak bylo předpokládáno projektantem. Na základě tohoto zjištění byl přizván geolog, který konstatoval, že zeminy jsou namrzavé a nezhutitelné a tím potvrdil nevhodnost těchto zemin k zpětnému záhozu rubu opěrné zdi. Z tohoto důvodu bude nutné použít k zásypu podél opěrné zdi vhodný nakupovaný materiál a vytěžený materiál odvézt na skládku.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28617 Mříčná “

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	30,825	10,00	308,25
17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	81,858	625,00	51 161,25
Vícepráce celkem						51 469,50

SO 255 – Opěrná zeď v km 1,614

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Při realizaci zemních prací (základové spáry opěrné zdi) bylo po odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukční vrstvy vozovky a zeminy pod vozovkou) zjištěno, že vytěžená zemina není vhodná ke zpětnému záhozu rubu opěrné zdi, jak bylo předpokládáno projektantem. Na základě tohoto zjištění byl přizván geolog, který konstatoval, že zeminy jsou namrzavé a nezhutitelné a tím potvrdil nevhodnost těchto zemin k zpětnému záhozu rubu opěrné zdi. Z tohoto důvodu bude nutné použít k zásypu podél opěrné zdi vhodný nakupovaný materiál a vytěžený materiál odvézt na skládku. Na základě výše uvedeného pak dojde k ponížení u níže uvedených položek.

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	- 30,825	180,00	- 5 548,50
17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	- 51,033	280,00	- 14 289,24
17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	- 30,825	180,00	- 5 548,50
Méněpráce celkem						- 25 386,24

Souhrn

Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	292 818,04 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	-234 313,96 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	407 039,20 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	-164 941,72 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	527 132,00 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	1,70 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 6 zákona	571 980,92 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 6 zákona)	1,85 %

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28617 Mříčná "

Zhotovitel : Integra stavby a.s. Mgr. Ondřej Hušek

Dne

TDI : Ing. Štěpán Illich Ing. Štěpán Illich

Dne

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková
organizace Jří Medek

Dne

Projektant : M-PROJEKCE Ing. Dominik Jareš

s.r.o.

Dne

Soupis objektů s DPH**Stavba: Varianta 16067 - Silnice III/28617 Mříčná****Varianta: ZŘ -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		31 296 924,30
		OC + DPH [Kč]		37 869 278,40
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 070 000,00	224 700,00	1 294 700,00
SO 020	Příprava území	344 838,00	72 415,98	417 253,98
SO 101	Silnice III / 28617 Mříčná	15 827 054,86	3 323 681,52	19 150 736,38
SO 130	Autobusové zastávky	815 200,92	171 192,19	986 393,11
SO 180	Dopravní opatření	495 000,00	103 950,00	598 950,00
SO 190	Dopravní značení	447 725,24	94 022,30	541 747,54
SO 201	Most ev. č. 28617-1 v km 0.796	1 877 337,06	394 240,78	2 271 577,84
SO 202	Most ev. č. 28617-2 v km 1.425	1 747 073,91	366 885,52	2 113 959,43
SO 251	Opěrná zeď v km 0,460	3 824 651,17	803 176,75	4 627 827,92
SO 252	Opěrná zeď v km 0,770	1 861 098,20	390 830,62	2 251 928,82
SO 253	Opěrná zeď v km 0,820	1 637 694,08	343 915,76	1 981 609,84
SO 254	Opěrná zeď v km 1,260	562 109,88	118 043,07	680 152,95
SO 255	Opěrná zeď v km 1,614	654 544,67	137 454,38	791 999,05
SO 430	Provizorní úprava veřejného osvětlení	132 596,31	27 845,23	160 441,54

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varianta 16067 Silnice III/28617 Mřičná**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 070 000,00 Kč**Cena celková:** 1 070 000,00 Kč**DPH:** 224 700,00 Kč**Cena s daní:** 1 294 700,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 070 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všebecné konstrukce a práce				
2	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p style="margin-left: 20px;">25000=25 000,000 [A]</p> <p style="margin-left: 20px;">zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
1	02821	1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- 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.</p> <p>(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</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.)</p> <p>25000=25 000,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
3	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	135 000,00	135 000,00
4	029412		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</p> <p>mostní list ve formátu pdf včetně zadání do BMS</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
5	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p>	KPL	1,000	500 000,00	500 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	Technická specifikace:		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
	Technická specifikace:		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A] 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	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní 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				
8	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Monitoring dotčených objektů před a po stavbě. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
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	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
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	KPL	1,000	265 000,00	265 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 070 000,00
Celkem:							1 070 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varianta 16067 Silnice III/28617 Mřičná**Objekt:** SO 020 Příprava území**Rozpočet:** SO 020 Příprava území**Objednavatel:**
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:**Základní cena:** 344 838,00 Kč**Cena celková:** 344 838,00 Kč**DPH:** 72 415,98 Kč**Cena s daní:** 417 253,98 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 344 838,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 020 Příprava území
 Rozpočet: SO 020 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120-01		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění stromových skupin do průměru 100 mm, zpracování štěpkováním, včetně likvidace štěpky, včetně případného odvozu na skládku a skládkovného dle tab seznam dřevin 845=845,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	845,000	30,00	25 350,00
2	11201-01		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním dle tab seznam dřevin 104=104,000 [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	104,000	1 900,00	197 600,00
3	11202-01		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním dle tab seznam dřevin 13=13,000 [A]	KUS	13,000	4 900,00	63 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 020 Příprava území
 Rozpočet: SO 020 Příprava území

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: - porážení 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				
4	11203-01		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepripouští odstranění pařezů frézováním dle tab seznam dřevin 1=1,000 [A]	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
			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, 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				
5	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ Ořez větví stromů, zpracování štěpkováním, včetně likvidace štěpky 5=5,000 [A] ks	KUS	5,000	4 000,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 020 Příprava území
Rozpočet: SO 020 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení přes celou stavbu - průměrný průměr stromů 60 cm, výška obednění 2 m, ochranna 10 stromů: (0.6*3.14)*2,0*10=37,680 [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	37,680	350,00	13 188,00
1		Zemní práce					344 838,00

Celkem:**344 838,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varianta 16067 Silnice III/28617 Mřičná**Objekt:** SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná**Rozpočet:** SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 15 827 054,86 Kč**Cena celková:** 15 827 054,86 Kč**DPH:** 3 323 681,52 Kč**Cena s daní:** 19 150 736,38 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 15 827 054,86 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	TDI	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Položka bude použita pouze v souvislosti s pol.č.12373.TDI dle pol.č.12373.TDI 447,5=447,500 [A]	M3	447,500	10,00	4 475,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.12373.02 191,800=191,800 [A] dle pol.č.13173.02 301,400=301,400 [B] dle pol.č.13273.02 344,325=344,325 [C] Celkem: A+B+C=837,525 [D] dle pol.č.11130 5817,9*0,1=581,790 [E] dle pol.č 12932 104,0*0,5=52,000 [F] Celkem:E+F=633,790 [G] Celkem: D+G=1 471,315 [H]	M3	1 471,315	10,00	14 713,15
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU šterk + asfalt dle pol.č.11332 699,507*2,0=1 399,014 [A] dle pol.č.11333 207,195*2,2=455,829 [B] Celkem: A+B=1 854,843 [C]	T	1 854,843	10,00	18 548,43
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)	T	372,039	10,00	3 720,39



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.11315 1,48*2,4=3,552 [A] dle pol.č.11328 15,3*0,25*2,4=9,180 [B] dle pol.č.11352 25*0,15*0,3*2,4+25*0,1*0,3*2,4=4,500 [C] dle pol.č.96613 25,525*2,6=66,365 [D] dle pol.č.96615 48,005*2,4=115,212 [E] dle pol.č.96616 25,6*2,5=64,000 [F] dle pol.č.966345 99,2*0,25=24,800 [G] dle pol.č.966346 159,3*0,35=55,755 [H] dle pol.č.966357 6*0,5=3,000 [I] dle pol.č.966358 39,5*0,65=25,675 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=372,039 [K]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	02730-01		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ případná opatření při střetu s inženýrskými sítěmi přes celou stavbu: - km 0.560; km 0.790 - křížení vodovodu Vodohospářské služby RT - km 1.680; 1.720; 1.800 v místech opravy propustů - souběžné vedení podzemních kabelů CETIN při odkrytí nenormového uložení položka zahrnuje projednání se správcem sítě a její ochranu bočním přeložením popř. chráničkou a případné další související práce, čerpání položky podmíněno souhlasem TDI	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	03730	TDI	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ oprava podezdívky plotu“ – na příkaz TDI, v dl. 8.0 m	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				51 456,97
1			Zemní práce				
7	11130		SEJMUTÍ DRNU vč odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101	M2	5 817,900	15,00	87 268,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zplanimetrováno ze situace pl. x 10% na sklon svahu 2+327+20+72+232+70+299+308+14+145+39+75+45+8+11+146+160+16+143+83+227+110+126+46+114+147+82+16+71+68+150+40+56+26=3 900,000 [A] 193+305+65+13+84+164+5+89+61+4+18+9+9+66+159+145=1 389,000 [B] Celkem: (A+B)*1,1=5 817,900 [C]</p> <p>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</p>				
8	11315		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B</p> <p>dle situace pl. x tl. km 0,455 L 1,6*0,2=0,320 [A] km 0,590 P 2,4*0,2=0,480 [B] km 1,033 P 2,2*0,2=0,440 [C] km 1,360 P 1,2*0,2=0,240 [D] Celkem: A+B+C+D=1,480 [E]</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	1,480	950,00	1 406,00
9	11328		<p>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B</p> <p>betonové žlabovky vč. lože dle situace dl. x š. (6,5+14,5+4,5)*0,6=15,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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>	M2	15,300	350,00	5 355,00
10	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102</p>	M3	699,507	180,00	125 911,26



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>stávající podkladní vrstvy v místech s celou výměnou konstrukce předpokládána průměrná tl. 340 mm plocha zplanimetrována ze situace x tl. + 15 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(19,5+23+22,5+70,5+21+410+59+76+9+419+28+9,5+39+23+11+93+25,5+140+10+21+97+20,5+20,5+21+3,5+15,5+23,5+21)*0,34*1,15=685,032$ [A] vybourání pro nové obrubníky délka x š x tl dle pol.č.917224 a 917224.01 482,5*0,3*0,1=14,475 [B] Celkem: A+B=699,507 [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 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>				
11	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102</p> <p>stávající penetrační makadam + obalované kamenivo (po odfrézování horních vrstev) v místech s celou výměnou konstrukce předpokládána průměrná tl. 100 mm plocha zplanimetrována ze situace x tl. + 10 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(19,5+23+22,5+70,5+21+410+59+76+9+419+28+9,5+39+23+11+93+25,5+140+10+21+97+20,5+20,5+21+3,5+15,5+23,5+21)*0,1*1,1=192,720$ [A] vybourání pro nové obrubníky délka x š x tl dle pol.č.917224 a 917224.01 482,5*0,3*0,1=14,475 [B] Celkem: A+B=207,195 [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 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	207,195	180,00	37 295,10
12	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>vč. lože z betonu,, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B</p> <p>dle situace 1+5,5+5,5+5,5+7,5=25,000 [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	25,000	80,00	2 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. dle tab kubatur. 484,75=484,750 [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	484,750	1 950,00	945 262,50
14	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu na ZÚ a KÚ 6+6,5=12,500 [A] na sjezdech pro napojení 24,5+17+5+9,5+4+3+4+4+12+3*5+12,5+10+6+19+12+2+16+6+6+6=193,500 [B] podél obrubníků dle pol.č.917224 - pol.č.935812 + vjezdy v km 0,620-0,648 P 482,5-347+12+3*6,0=165,500 [C] podél rigolů dle pol.č.935812 (128,25+33,75)/0,5+23=347,000 [D] Celkem: A+B+C+D=718,500 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	718,500	60,00	43 110,00
15	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací u svahu v km 0,070-0,145 75,0=75,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	75,000	690,00	51 750,00
16	12373	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 dle tab kubatur 735,57=735,570 [A] odpočet dle pol.č.12373.03 -543,77=- 543,770 [B] Celkem: A+B=191,800 [C]	M3	191,800	180,00	34 524,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
17	12373	03	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností	M3	543,770	180,00	97 878,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro potřeby pol.č.17111 484,75=484,750 [A] pro potřeby pol.č.17120 25,16=25,160 [B] Celkem: A+B=509,910 [C] pro potřeby v SO 130 pol.č.17111 30,53=30,530 [D] pol.č.17120 3,33=3,330 [E] Celkem: D+E=33,860 [F] Celkem: C+F=543,770 [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	12373	TDI	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	447,500	180,00	80 550,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora. Výkop pro případnou výměnu nebo úpravu aktivní zóny v případě, že nebude možné dosažení požadovaných parametrů na pláni dle dokumentace a ČSN 73 6133, rozsah bude stanoven a odsouhlasem geotechnikem investora a TDI vč. odvozu a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101.TDI z pol. 17131.TDI : 447,50=447,500 [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 - 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** 				
19	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	774,162	180,00	139 349,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností				
			dle pol.č.17111 484,75=484,750 [A]				
			dle pol.č.17120 25,16=25,160 [B]				
			dle pol.č.17411 31,252=31,252 [C]				
			dle pol.č.17511. 233,0=233,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=774,162 [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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
20	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	104,000	180,00	18 720,00
			vč odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace vlevo 43+15=58,000 [A] vpravo 9+37=46,000 [B] Celkem: A+B=104,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
21	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění propustků vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku dle situace 11+7+6,5+2+4,5+8,5+8+8=55,500 [A] podélný propust v km 1.830 vlevo 6,1=6,100 [B] Celkem: A+B=61,600 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	61,600	380,00	23 408,00
22	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101 pro HV ks x m3 dle pol.č.89722 4*15=60,000 [A] pro čela propustků ks x m3 dle pol.č.918145 1*8=8,000 [B] dle pol.č.918146 2*10=20,000 [C] dle pol.č.918158 10*12=120,000 [D] pro jímky ks x m3 dle pol.č.918258 10*18=180,000 [E] propust P11 12*12,2=146,400 [F] odpočet dle pol.č.13173.03 -233,0=- 233,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=301,400 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	301,400	280,00	84 392,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

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 - 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** 				
23	13173	03	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>dle pol.č.17511 233,0=233,000 [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 	M3	233,000	280,00	65 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozeprání 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** 				
24	13273	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 pro propustky dl. x pl. řezu dle pol.č. 918345 81,0*1,3=105,300 [A] dle pol.č. 918346 23,8*1,5=35,700 [B] dle pol.č. 918358 131,12*1,7=222,904 [C] pro potrubí dl. x š. x hl. dle pol.č. 87434 45,23*1,0*0,8=36,184 [D] dle pol.č. 87445 26,32*1,0*1,1=28,952 [E] rozš. pro šachtu a UV 1*2,0*1,0*1,1+3*1,5*1,0*1,1=7,150 [F] odpočet objemu pův bouraného potrubí dle pol.č.966345 -99,2*3,14*0,2*0,2=-12,460 [G] dle pol.č.966346 -159,3*3,14*0,25*0,25=-31,263 [H] dle pol.č.966357 -6,0*3,14*0,3*0,3=-1,696 [I] dle pol.č.966358 -39,5*3,14*0,35*0,35=-15,194 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=375,577 [K] odpočet dle pol.č.13273.03 -31,252=-31,252 [L] Celkem: K+L=344,325 [M]	M3	344,325	380,00	130 843,50
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

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 - 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** 				
25	13273	03	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>pro pol.č.17411 - potrubí 31,252=31,252 [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 	M3	31,252	380,00	11 875,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
26	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle tab. kubatur 484,75=484,750 [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 	M3	484,750	480,00	232 680,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

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.)				
27	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle tab kubatur - nehtněný násyp 25,16=25,160 [A]	M3	25,160	80,00	2 012,80
			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.)				
28	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	1 645,547	10,00	16 455,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku dle pol.č.12373.02 191,800=191,800 [A] dle pol.č.13173.02 301,400=301,400 [B] dle pol.č.13273.02 344,325=344,325 [C] Celkem: A+B+C=837,525 [D]				
			na mezideponii dle pol.č.12373.03 543,770=543,770 [E] dle pol.č.13173.03 233,000=233,000 [F] dle pol.č.13273.03 31,252=31,252 [G] Celkem: E+F+G=808,022 [H]				
			Celkem: D+H=1 645,547 [I]				
			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.)				
29	17131	TDI	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora Případná výměna nebo úprava aktivní zóny v případě, že nebude možné dosažení požadovaných parametrů na pláni dle dokumentace a ČSN 73 6133 vč. zhutnění, Rozsah bude stanoven a odsouhlasem geotechnikem investora a TDI, předpoklad 50% plochy plně konstrukce vozovky, v tl. 300-500 mm	M3	447,500	480,00	214 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP).</p> <p>plocha pláně z pol. 18110 (z kubat. listu) x prům. tl. x 50% plochy plně kce vozovky $2237,5 * 0,4 * 0,5 = 447,500$ [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 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.) 				
30	17180	TDI	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. zhutnění. Kompletní provedení včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací</p>	M3	78,490	480,00	37 675,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nevhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p style="padding-left: 20px;">dle tab. kubatur 78,49=78,490 [A]</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 - 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	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění.</p> <p>Kompletní provedení včetně výběru, nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).</p>	M3	365,880	480,00	175 622,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle tab. kubatur 365,88=365,880 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
32	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p>	M3	31,252	180,00	5 625,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>potrubí dl. x š. x hl. dle pol.č. 87434 45,23*1,0*0,4=18,092 [A] dle pol.č. 87445 26,32*1,0*0,5=13,160 [B] Celkem: A+B=31,252 [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 - 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.) 				
33	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p>	M3	233,000	180,00	41 940,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HV ks x m3 dle pol.č.89722 4*9=36,000 [A] čela propustků ks x m3 dle pol.č.918145 1*5=5,000 [B] dle pol.č.918146 2*6=12,000 [C] dle pol.č.918158 10*7=70,000 [D] jímky ks x m3 dle pol.č.918258 10*11=110,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=233,000 [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 - 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				
34	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek	M3	160,052	480,00	76 824,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>propustek - hutnění po vrstvách max. 300 mm (ČSN 736244) dl. x pl. řezu dle pol.č. 918345 81,0*0,4=32,400 [A] dle pol.č. 918346 23,8*0,5=11,900 [B] dle pol.č. 918358 131,12*0,6=78,672 [C] P11 10,3*2*1,8=37,080 [D] Celkem: A+B+C+D=160,052 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 				
35	17750.01		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění</p> <p>pro pol.č.11525 na obou koncích (2 x 5 m³) 2*5=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu 	M3	10,000	380,00	3 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
36	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. plocha zplanimetrována ze situace + 25 % na rozšíření $(19,5+23+22,5+9,5+22,5+448+59+62+475+28+9,5+39+23+102+25,5+145,5+10+21+111+20,5+20,5+21+23,5+28+21)*1,25=2\ 237,500$ [A]	M2	2 237,500	21,00	46 987,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
37	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před osetím dle pol.č.18241 a 18243 : $(322,5+3480,75)=3\ 803,250$ [A]m2	M2	3 803,250	15,00	57 048,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
38	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle situace - zplanimetrováno rovina $87,5+4+39,5+27+7,5+30,5+51,5+67+3+5=322,500$ [A]	M2	322,500	24,00	7 740,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
39	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	3 480,750	11,00	38 288,25
			dle situace - zplanimetrováno + 30% na svah násyp $(17,5+49,5+35+30+9+21+4+12+12+42+136,5+37+10+1+9+66+8+21+24,5+5,5+5+18,5+43+18,5+4,5+9+38+28+65+18)*1,3=1 037,400$ [A] $(19+49+8,5+5,5+8+28,5+61+85+38,5+33+38,5+22+16+9+5,5+17,5+15+34+25+8,5+14,5+39+10+13+17+46,5+15,5)*1,3=887,250$ [B] $(95,5+84+40,5+8+3,5+18+16+18+6,5+20+6+6+30,5+24,5+3+2,5+37,5+23+13+29)*1,3=630,500$ [C] zářez $(44,5+14+6+19+20,5+17,5+12+5+7+7+29,5+84,5+6+21,5+3,5+6+22+52+92,5+33+13+8+21,5+89,5+14,5+14+15+19,5+14)*1,3=925,600$ [D] Celkem: A+B+C+D=3 480,750 [E]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
40	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	11 409,750	1,50	17 114,63
			+1x obsaženo v založení trávniku-celkem se provádí 4x dle pol.č.18241 a 18243 : $(322,5+3480,75)*3=11 409,750$ [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
41	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	5 704,875	3,00	17 114,63
			dle pol.č.18241 a 18243 : $(322,5+3480,75)*1,5=5 704,875$ [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1			Zemní práce				2 977 869,33
2			Základy				
42	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2	4 460,000	28,00	124 880,00
			separační netkaná geotextilie 250 g / m2 obalení drenáží dle pol.č.21263 dl. x rozv. š. (5*0,5m) $1784*2,5=4 460,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	21263	01	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PE HD DN150 plné bez perforace, vč. obetonování a lože, včetně výkopu rýhy a nutných zemních prací, dopravy a uložení přebytečného materiálu příčná drenáž - dle situace 5*6=30,000 [A]	M	30,000	410,00	12 300,00
			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				
43	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PE HD DN150 perforované, vč. obsypu kamenivem fr. 8/16 a lože, včetně výkopu rýhy a nutných zemních prací, dopravy a uložení přebytečného materiálu dle situace vlevo 95+39+42+62+188+74+45+85+85+73+23+75+82+11+112+38+6+50=1 185,000 [A] vpravo 95+40+15+78+45+125+18+30+40+40+73=599,000 [B] -49=-49,000 [C] Celkem: A+B+C=1 735,000 [D]	M	1 735,000	80,00	138 800,00
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm prop P11 - strop + stěny $10,0 \cdot (2 \cdot 1,65 + 2,7) = 60,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	60,000	180,00	10 800,00
46	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C 25/30-XF3 pod vtokové jámky dle pol.č.918258 ks x š. x dl. x tl. $9 \cdot 1,7 \cdot 2,3 \cdot 0,15 = 5,279$ [A] pod HV dle pol.č.89722 ks x š. x dl. x tl. $4 \cdot 1,2 \cdot 1,8 \cdot 0,15 = 1,296$ [B] pod čela propustků dle výkresu propustků P3 $2 \cdot 1,6 \cdot 3,5 \cdot 0,15 = 1,680$ [C] P8 $1,6 \cdot 4,8 \cdot 0,15 = 1,152$ [D] P11 $2 \cdot 10,60 \cdot 1,45 \cdot 0,15 = 4,611$ [E] P12 $1,6 \cdot 5,1 \cdot 0,15 = 1,224$ [F] P13 $1,3 \cdot 3,9 \cdot 0,15 = 0,761$ [G] P14 $1,6 \cdot 4,0 \cdot 0,15 = 0,960$ [H] P18 $1,6 \cdot 4,4 \cdot 0,15 = 1,056$ [I] P19 $1,6 \cdot 4,3 \cdot 0,15 = 1,032$ [J] P20 $1,3 \cdot 4,0 \cdot 0,15 = 0,780$ [K] P21 $1,6 \cdot 4,0 \cdot 0,15 + 1,6 \cdot 4,6 \cdot 0,15 = 2,064$ [L] P22 $1,6 \cdot 4,0 \cdot 0,15 = 0,960$ [M] čelo od kanalizace v km 0,657 $1,72 \cdot 3,0 \cdot 0,15 = 0,774$ [N] pod potrubí HS dle pol.č.918345 $72,2 \cdot 1,2 \cdot 0,2 = 17,328$ [O] dle pol.č.918346 $23,8 \cdot 1,4 \cdot 0,2 = 6,664$ [P] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=47,621$ [Q] 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,	M3	47,621	8 500,00	404 778,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

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 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, 				
47	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) bet C25/30n-XA1+XF3 pod propustky délka. dle pol.č.918358 x š. x tl. 131,12*1,6*0,2=41,958 [A] pod chráničku u prop.P21 10,0*1,0*0,23=2,300 [B] Celkem: A+B=44,258 [C]	M3	44,258	8 500,00	376 193,00
		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: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

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, 				
48	272368		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ</p> <p>pod propustky délka. dle pol.č.918358 x š. x tl. 139,05*1,6*0,008=1,780 [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 - 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. 	T	1,780	22 000,00	39 160,00
49	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>separační geotextilie z kontinuálních vláken</p>	M2	285,300	39,00	11 126,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro založení propustků P1 10*10,5=105,000 [A] P3 8,2*11=90,200 [B] P4 10,6*8,5=90,100 [C] Celkem: A+B+C=285,300 [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				
2		Základy					1 118 038,20
3		Svislé konstrukce					
50	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepění kotvy, vč. vrtání otvoru prop P11 2 římsy x ks. x kg/ks (2*4)*6=48,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	48,000	280,00	13 440,00
51	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu prop P11 ks x dl. x pl.řezu 2*2,7*0,3=1,620 [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,	M3	1,620	11 500,00	18 630,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

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 				
52	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Dle pol.č.317325 předpoklad 130 kg/m3 betonu 1,62*0,13=0,211 [A]</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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) 	T	0,211	22 000,00	4 642,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

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.				
53	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN křídla P11 2 x dl. x pl. řezu $2*10,0*(1,35*0,45+0,45*0,4)=15,750$ [A]	M3	15,750	9 500,00	149 625,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
54	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B dle pol.č.333325 předpoklad 130 kg/m3 betonu $15,75*0,130=2,048$ [A]	T	2,047	22 000,00	45 034,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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. 				
55	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01</p> <p>stěny rámu: $2,31*0,35*9,42+0,25*0,25*9,42+2,21*0,35*8,78+0,25*0,25*8,78=15,545$ [A] horní příčle rámu: $4,7*(8,78+9,42)/2*0,35=14,970$ [B] Celkem: $A+B=30,515$ [C]</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 spár, 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, 	M3	30,515	9 500,00	289 892,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

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 				
56	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>dle pol.č.389325 předpoklad 150 kg/m3 betonu 30,515*0,150=4,577 [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. 	T	4,577	22 000,00	100 694,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				621 957,50
4			Vodorovné konstrukce				
57	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C 30/37-XF2 deskový prop P11 dl.x š. x tl. 10,0*2,7*0,3=8,100 [A]	M3	8,100	9 500,00	76 950,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
58	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B předpoklad 130 kg/m3 dle pol.č. 421325 8,1*0,13=1,053 [A]	T	1,053	22 000,00	23 166,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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. 				
59	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>beton C 12/15 - X0</p> <p>pod potrubí dle pol.č.87445 26,32*1,0*0,1=2,632 [A] pod potrubí dle pol.č.87434 45,23*1,0*0,1=4,523 [B] Celkem: A+B=7,155 [C]</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, 	M3	7,155	2 690,00	19 246,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

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 				
61	451314	TDI	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n - XF3 pouze na přímý příkaz TDI dle pol.č.465512-01 7,65=7,650 [A]	M3	7,650	2 850,00	21 802,50
			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 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 				
60	451314	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	46,432	2 850,00	132 331,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku dle pol.č.465512 41,832=41,832 [A] krajnice v km 1,800-1,860 L zpan. x tl. 46*0,1=4,600 [B] Celkem: A+B=46,432 [C]				
		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 				
62	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' 0/32	M3	168,842	655,00	110 591,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod propustky délka. dle pol.č.918358 x š. x tl. 131,12*1,4*0,3=55,070 [A] pod vtokové jímky dle pol.č.918258 ks x š. x dl. x tl. 9*2,9*3,5*0,3=27,405 [B] pod HV dle pol.č.89722 ks x š. x dl. x tl. 4*2,2*2,8*0,3=7,392 [C] pod čela propustků dle výkresu propustků P3 2*1,8*3,7*0,3=3,996 [D] P8 1,8*5,0*0,3=2,700 [E] P11 11,0*3,5*0,3=11,550 [F] P12 1,8*5,3*0,3=2,862 [G] P13 1,5*4,1*0,3=1,845 [H] P14 1,8*4,2*0,3=2,268 [I] P18 1,8*4,6*0,3=2,484 [J] P19 1,8*4,5*0,3=2,430 [K] P20 1,5*4,2*0,3=1,890 [L] P21 1,8*4,2*0,3+1,8*4,8*0,3=4,860 [M] P22 1,8*4,2*0,3=2,268 [N] čelo od kanalizace v km 0,657 1,72*3,0*0,3=1,548 [O] pod potrubí HS dle pol.č.918345 72,2*1,2*0,3=25,992 [P] dle pol.č.918346 23,8*1,3*0,3=9,282 [Q] pod chráničku u P21 10*1,0*0,3=3,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=168,842 [S]				
		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				
63	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šp 0/8 prop P11 na desce propustku 10,0*2,9*0,1=2,900 [A]	M3	2,900	655,00	1 899,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
64	461212		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen v betonu C 30/37-XF4	M3	1,300	7 450,00	9 685,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u propustku P1 1,0*0,5*2,6=1,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tavní s výplní maltou cementovou předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
65	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C 30/37-XF4 prahy u dlažby propustku + 30% na sklon u propustku P1 (2*3,5+1,6)*0,3*0,5*1,3=1,677 [A] P2 (2*1,7+2,9)*0,3*0,5*1,3=1,229 [B] P3 (2*1,6)*0,3*0,5*1,3=0,624 [C] P4 (2*1,6)*0,3+0,5*1,3=1,610 [D] P6 (2*1,5)*0,3*0,5*1,3=0,585 [E] P7 (1,4+1,5)*0,3*0,5*1,3=0,566 [F] P8 (1,5+1,9+0,9)*0,3*0,5*1,3=0,839 [G] P9 (1,5+1,5)*0,3*0,5*1,3=0,585 [H] P11 2,4*0,5*0,8*1,3+2,2*0,5*0,6*1,3+2*1,0*0,5*0,6=2,706 [I] P12 (1,4+2,4)*0,3*0,5*1,3=0,741 [J] P13 (2*1,8)*0,3*0,5*1,3=0,702 [K] P14 0,8*0,3*0,5*1,3=0,156 [L] P16 (1,2+1,4)*0,3*0,5*1,3=0,507 [M] P18 2,0*0,3*0,5*1,3=0,390 [N] P19 (1,6+1,2+2,2)*0,3*0,5*1,3=0,975 [O] P20 (2*1,5)*0,3*0,5*1,3=0,585 [P] P21 (1,4+0,8)*0,3*0,5*1,3=0,429 [Q] P22 (2*1,1+1,2)*0,3*0,5*1,3+1,5*0,5*1,0*1,3=1,638 [R] HV km 0,567 1,2*0,3*0,5*1,3=0,234 [S] HV km 1,681 1,0*0,3*0,5*1,3=0,195 [T] HS - 8*(2*2,5)*0,3*0,5*1,3=7,800 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=24,773 [V] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a	M3	24,773	4 800,00	118 910,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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, - 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</p>				
66	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához</p> <p>Technická specifikace: v km 0,077-0,139 byly u koryta řeky tl. 0,50m s urovnáním líce (kámen o hmotnosti 70-100 kg). (94-77)*1,21+(115-94)*1,09+(123-115)*1,13+(139-123)*1,3=73,300 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	73,300	990,00	72 567,00
67	46321		<p>ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění svahu těžkým lomovým kamenem</p> <p>Technická specifikace: P14 pl. řezu x dl. 1,5*3,0=4,500 [A] HV km 0,121 0,8*3,0=2,400 [B] Celkem: A+B=6,900 [C] 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</p>	M3	6,900	2 100,00	14 490,00
69	465512	TDI	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování</p>	M3	7,650	7 450,00	56 992,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pouze na přímý příkaz TDI				
			km 1,780-1,870 L - dlažba z lomového kamene - svahy 51*0,15=7,650 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
68	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	47,352	7 450,00	352 772,40
			vč. lože z malty a spárování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		u propustku - zplanimetrováno ze situace x tl.				
		P1 (2,3+2,9)*0,15=0,780 [A]				
		P2 (6,6+6,8)*0,15=2,010 [B]				
		P3 (1,8+4,6)*0,15=0,960 [C]				
		P4 (2,5+2,6)*0,15=0,765 [D]				
		P6 (2,5+2,5)*0,15=0,750 [E]				
		P7 (3,1+3,2)*0,15=0,945 [F]				
		P8 (12,8+3,3)*0,15=2,415 [G]				
		P9 (3,8+4,2)*0,15=1,200 [H]				
		P11 (12,6*1,8)*0,15+2*1,2*0,5*0,15=3,582 [I]				
		P12 (2,7+5,7+5,0)*0,15=2,010 [J]				
		P13 7,7*0,15=1,155 [K]				
		P14 (4,4+6,5)*0,15=1,635 [L]				
		P16 (6,0+3,7)*0,15=1,455 [M]				
		P18 2,0*0,15=0,300 [N]				
		P19 (4,2+5,2)*0,15=1,410 [O]				
		P20 5,4*0,15=0,810 [P]				
		P21 (1,6+0,8)*0,15=0,360 [Q]				
		P22 (5,0+6,2)*0,15=1,680 [R]				
		HV km 0,121 4,0*0,15=0,600 [S]				
		HV km 0,567 5,3*0,15=0,795 [T]				
		HV km 0,612 17*0,15=2,550 [U]				
		HV km 1,681 3,1*0,15=0,465 [V]				
		HS - 4*(2*5)*0,15+4*(2*6)*0,15=13,200 [W]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=41,832 [X]				
		krajnice v km 1,800-1,860 L zpan. x tl. 46*0,12=5,520 [Y]				
		Celkem: X+Y=47,352 [Z]				
	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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				1 011 404,96
5			Komunikace				
70	56124		VÁLCOVANÝ BETON TL DO 200MM sjezdy tl. 200 mm km 0,225 P 6,1=6,100 [A] km 0,450 L 1,6=1,600 [B] km 0,590 P 5,5 =5,500 [C] km 1,030 P 5,5=5,500 [D] km 1,360 P 1,2=1,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=19,900 [F] Technická specifikace: - 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	19,900	590,00	11 741,00
71	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32 tl. min 150 mm v místech s celou výměnou konstrukce - spodní vrstva minimální tl. 150 mm dle tab kubatur 493,83=493,830 [A] u prop P11- zplanimetrováno 5=5,000 [B] Celkem: A+B=498,830 [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	M3	498,830	655,00	326 733,65
72	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	181,125	65,00	11 773,13



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDb 0/32 nezpevněné plochy dle situace - zplanimetrováno + 5 % na rozšíření (11+3,5+5,5+3+2+4,5+46+10+7,5+8,5+18,5+8,5+11,5+6,5+3,5+6+2+6,5+8)*1,05=181,125 [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				
73	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm v místech s celou výměnou konstrukce - horní vrstva v tl. 150 mm plocha zplanimetrována ze situace + 8 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (19,5+23+22,5+116,5+448+59+62+475+28+9,5+39+23+102+25,5+145,5+10+21+111+20,5+20,5+21+23,5+21)*1,08=1 994,220 [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	1 994,220	98,00	195 433,56
74	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM dle situace š. 0,5 m vlevo (3,5+14,5+4,5+36,5+48+36+42+39+73,5+8,5+75+3+210+10,5+150,5+70+34,5+25,5+5+9+190,5+17+28,5+30+79,5+4,5+40+75-50+15+32+44,5+80,5)*0,5=743,000 [A] vpravo (24+106+34+22,5+118,5+39+18+1+18+14,5+5+55+71,5+41,5+56,5+29,5+46,5+76,5+58,5+29+16,5+11+10+4+13+60+117,5+49+27,5+63+47,5+26)*0,5=655,000 [B] (36,5+30+16,5+5,5+29+35,5)*0,5=76,500 [C] š. 0,75 m vpravo (36+30)*0,75=49,500 [D] Celkem: A+B+C+D=1 524,000 [E] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	1 524,000	75,00	114 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
75	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56333 1994,22=1 994,220 [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	1 994,220	21,00	41 878,62
76	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,30 kg/m2 dle pol.č.574C55 1938,825=1 938,825 [A] dle pol.č.574C05 330,603/0,04=8 265,075 [B] dle pol.č.574E56 441,72=441,720 [C] sjezdy dle pol.č.574A43 255,0=255,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10 900,620 [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	10 900,620	18,00	196 211,16
77	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-CP 0,50 kg/m2 pod vrstvou ACL 16 na vozovce s konstrukcí v tl. 90 mm dle pol.č.574C05 + 2% (257,712+55,713)/0,04*1,02=7 992,338 [A] dle pol.č.574E56 + 2 % 441,72*1,02=450,554 [B] Celkem: A+B=8 442,892 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	8 442,892	24,00	202 629,41



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
78	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY oprava na vyfrázovaném povrchu rozsah a čerpání podmíněno souhlasem TDI dle pol.č.577A1 v š. 2,0 m 205,0*2,0=410,000 [A]	M2	410,000	120,00	49 200,00
		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				
79	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 obrusná vrstva v místech s celou výměnou konstrukce plocha zplanimetrována ze situace + 2 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (19,5+23+22,5+116,5+448+59+62+475+28+9,5+39+23+102+25,5+145,5+10+21+111+20,5+20,5+21+23,5+21)*1,02=1 883,430 [A] v místech konstrukce v tl. 90 mm plocha zplanimetrována ze situace + 2 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (400+71+400,5+665+109,5+2,0+263,5+370+399+290+515,5+378,5+116+445+345,5+282,5+163+349,5+184+231+155)*1,02=6 258,720 [B] (307+650+163,5+206)*1,02=1 353,030 [C] v místech konstrukce v tl. 150 mm plocha zplanimetrována ze situace + 2 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (116,5+30+42+18+44,5+57,5+75+9+16,5)*1,02=417,180 [D] zpevněné asf. sjezdy plocha zplanimetrována ze situace + 2 % na rozšíření (56,5+19+7+10,5+3+1,5+2,5+4+26,5+13+13+13+10+8,5+5,5+16+9,5+1,5+13,5+6+5+5)*1,02=255,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10 167,360 [F]	M2	10 167,360	290,00	2 948 534,40
		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.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
80	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 ACL 16 50/70 v tl. 40 mm v místech konstrukce v tl. vozovky 90 mm plocha zplanimetrována ze situace x tl. + 5 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (400+71+400,5+665+109,5+2,0+263,5+370+399+290+515,5+378,5+116+445+345,5+282,5+163+349,5+184+231+155)*0,04*1,05=257,712 [A] (307+650+163,5+206)*0,04*1,05=55,713 [B] v místech konstrukce v tl. vozovky 150 mm plocha zplanimetrována ze situace x tl + 5 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (116,5+30+42+18+44,5+57,5+75+9+16,5)*0,04*1,05=17,178 [C] Celkem: A+B+C=330,603 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	330,603	210,00	69 426,63
81	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16 50/70 v místech s celou výměnou konstrukce plocha zplanimetrována ze situace + 5 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (19,5+23+22,5+116,5+448+59+62+475+28+9,5+39+23+102+25,5+145,5+10+21+111+20,5+20,5+21+23,5+21)*1,05=1 938,825 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 938,825	315,00	610 729,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70 v místech konstrukce v tl. 150 mm plocha zplanimetrována ze situace + 8 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (116,5+30+42+18+44,5+57,5+75+9+16,5)*1,08=441,720 [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	441,720	315,00	139 141,80
83	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 1994,22=1 994,220 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 994,220	35,00	69 797,70
84	57792E		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP TL. DO 50MM oprava na vyfrázovaném povrchu rozsah a čerpání podmíněno souhlasem TDI předpoklad 15% odfrézované plochy dle pol.č.93818 8442,892*0,15=1 266,434 [A] Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	M2	1 266,434	160,00	202 629,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	577A1		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU oprava na vyfrázovaném povrchu rozsah a čerpání podmíněno souhlasem TDI předpoklad 205=205,000 [A]	M	205,000	99,00	20 295,00
			Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou				
86	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM vč. lože z kameniva ti 40 mm u prop P11 - zplanimetrováno 5=5,000 [A]	M2	5,000	420,00	2 100,00
			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.				
87	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM kompletní provedení - rozebrání + nové položení	M2	32,500	420,00	13 650,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace : km 0,120 L 2,5=2,500 [A] km 0,565 L 8=8,000 [B] km 1,135 P 8=8,000 [C] km 1,450 L 10=10,000 [D] km 1,780 P 2,5=2,500 [E] km 1,880 P 1,5=1,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=32,500 [G]				
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					5 226 205,38
7		Přidružená stavební výroba					
88	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU prop P11 10,0*(2*0,5+2,7)=37,000 [A]	M2	37,000	575,00	21 275,00
			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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
7		Přidružená stavební výroba					21 275,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
89	81645		CHRÁNIČKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM Propust P21 10,0=10,000 [A]	M	10,000	2 450,00	24 500,00
			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, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
90	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Plast DN 200 - SN 12 HV km 1,681 39,52+4,45+1,26=45,230 [A]	M	45,230	1 850,00	83 675,50
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

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				
91	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM propustek dle PD km 0,121 7,57=7,570 [A] km 0,567 12,13=12,130 [B] km 1,681 6,62=6,620 [C] Celkem: A+B+C=26,320 [D] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	26,320	2 800,00	73 696,00
92	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM Kompletní provedení vč. poklopu Š1 v km 0,65160 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).	KUS	1,000	32 000,00	32 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
93	895122		<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80</p> <p>kontrolní šachty (KŠ) trativodu v nezpevněné krajnici, betonový poklop D400</p> <p>dle situace 33+1=34,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	34,000	1 500,00	51 000,00
94	89516		<p>DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>výústní objekty (VO) trativodu do svahu zemního tělesa</p> <p>dle situace 18=18,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů 	KUS	18,000	1 500,00	27 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní provedení vč. mříže u HV v km 0,612 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	12 000,00	36 000,00
96	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ kompletní provedení dle PD dle PD HV km 0,121 1=1,000 [A] HV km 0,567 1=1,000 [B] HV km 0,612 1=1,000 [C] HV km 1,681 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] 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	36 000,00	144 000,00
97	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ typizovaná dvojitá lomená mříž D400 vč. rámu na jímku vnitřní světlosti 1.20 x 0.60 m u propustů na vtokové jímky dle pol.č. 918258 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	9,000	4 200,00	37 800,00
98	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE dle pol.č.87434 42,23=42,230 [A]	M	42,230	12,00	506,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
99	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) bet C25/30-XF3	M3	152,069	2 650,00	402 982,85
			<p>propustky délka dle pol.č.918358 x pl.řezu (0,6 m2) 131,12*0,6=78,672 [A] obetonování plast potrubí dle pol.č.87445 x pl. řezu (0,4 m2) 26,32*0,4=10,528 [B] obetonování plast potrubí dle pol.č.87434 x pl. řezu (0,3 m2) HV km 1,681 45,23*0,3=13,569 [C] HS dle pol.č.918345 81,0*0,4=32,400 [D] HS dle pol.č.918346 23,8*0,5=11,900 [E] chránička DN 300 - propust P21 10,0*0,5=5,000 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=152,069 [G]</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 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>				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
100 899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle pol.č.87434 42,23=42,230 [A]	M	42,230	20,00	844,60
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.						
101 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou potrubí dle pol.č.87434 42,23=42,230 [A] drenáž dle pol.č.21263 1735=1 735,000 [B] dle pol.č.21263.01 30=30,000 [C] Celkem: A+B+C=1 807,230 [D]	M	1 807,230	50,00	90 361,50
Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu						
8	Potrubí					1 004 367,21
9	Ostatní konstrukce a práce					
102 9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní provedení vč. patek, kotvení PKO a nátěrů, barva RAL 7011 u propustů dle PD P11 2,4+4,6=7,000 [A] P21 9,0=9,000 [B] dle situace km 0,400 P a 0,740 P 36+27=63,000 [C] Celkem: A+B+C=79,000 [D]	M	79,000	5 950,00	470 050,00
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)						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
103 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé a červené ze situace 134=134,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	134,000	485,00	64 990,00
104 917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záh. obrubník 50/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 u prop. P11 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	320,00	2 560,00
105 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 dle situace vlevo 34,5+21,5+29+71,5+11+29,5+32,5+41,5+11,5+16+7,5=306,000 [A] vpravo 36+28+7,5+7+27,5+16+38,5+16=176,500 [B] Celkem: A+B=482,500 [C] odpočet dle pol.č.917224.01 -48=-48,000 [D] Celkem: C+D=434,500 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	434,500	420,00	182 490,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106 917224.01		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 nástupiště autobusových zastávek 4*12=48,000 [A]	M	48,000	450,00	21 600,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
107 91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ krajník 100/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 bet. krajník š. 0.10 m u dlažby z LK v úseku 1,800-1,860 L 50=50,000 [A]	M	50,000	380,00	19 000,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
108 918145		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Kompletní provedení vč. podkladních betonů a lože ze štěrkodrtě, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN od HV km 0,612 - čelo v km 0,657 1=1,000 [A]	KUS	1,000	14 000,00	14 000,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

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. Nezahrnuje zábradlí.				
109	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Kompletní provedení vč. podkladních betonů a lože ze štěrkodrtě, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN dle přílohy TZ č. 2 P13 I=1,000 [A] P20 I=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	16 000,00	32 000,00
		Technická specifikace:	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 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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

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. Nezahrnuje zábradlí.				
110	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Kompletní provedení vč. podkladních betonů a lože ze štěrkodrtě, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN dle PD P3 2=2,000 [A] P8 1=1,000 [B] P12 1=1,000 [C] P14 1=1,000 [D] P18 1=1,000 [E] P19 1=1,000 [F] P21 2=2,000 [G] P22 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=10,000 [I]	KUS	10,000	18 000,00	180 000,00
		Technická specifikace:	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 odskrůžovacích 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: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

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. Nezahrnuje zábradlí.</p>				
111	918258		<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>Kompletní provedení, vč. nátoků z plast. potrubí, kamenné dlažby ve dně, nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN vč. výztuže a stupadel Dodávka a osazení mříží v položce č 899122</p> <p>u propustů dle přílohy TZ č.2 P1 1=1,000 [A] P2 1=1,000 [B] P4 1=1,000 [C] P6 1=1,000 [D] P7 1=1,000 [E] P9 1=1,000 [F] P12 1=1,000 [G] P15 1=1,000 [H] P16 1=1,000 [I] P18 1=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=10,000 [K]</p>	KUS	10,000	32 000,00	320 000,00
		Technická specifikace:	<p>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,</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
112	918345		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 300MM</p> <p>HS - přibližné staničení km 0,095 L 53=53,000 [A] km 1,450 L 5,8=5,800 [B] km 1,480 L 7,7=7,700 [C] km 1,825 L 9,5=9,500 [D] km 1,848 L 5,0=5,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=81,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	81,000	3 300,00	267 300,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
113 918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	23,800	4 400,00	104 720,00
		HS - přibližné staničení km 1,000 P 6,5=6,500 [A] km 1,070 P 5,3=5,300 [B] km 1,335 P 4,0=4,000 [C] km 1,425 L 8,0=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=23,800 [E]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
114 918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	131,120	6 600,00	865 392,00
		žb roury DN 600 mm, vč. zkrácení - šikmé seřiznutí P1 8,23=8,230 [A] P2 8,17=8,170 [B] P3 6,36=6,360 [C] P4 7,14=7,140 [D] P6 6,11=6,110 [E] P7 6,11=6,110 [F] P8 6,53=6,530 [G] P9 7,24=7,240 [H] P12 6,60=6,600 [I] P14 26,90=26,900 [J] P16 7,13=7,130 [K] P17 6,21=6,210 [L] P18 6,21=6,210 [M] P19 6,79=6,790 [N] P21 8,33=8,330 [O] P22 7,06=7,060 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=131,120 [Q]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM na ZÚ a KÚ 6+6,5=12,500 [A] na sjezdech pro napojení 24,5+17+5+9,5+4+3+4+4+12+3*5+12,5+10+6+19+12+2+16+6+6+6=193,500 [B] pro nové obrubníky 482,5=482,500 [C] Celkem: A+B+C=688,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	688,500	80,00	55 080,00
116 931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravy povrchu na ZÚ a KÚ 6+6,5=12,500 [A] na sjezdech pro napojení 24,5+17+5+9,5+4+3+4+4+12+3*5+12,5+10+6+19+12+2+16+6+6+6=193,500 [B] podél obrubníků dle pol.č.917224 - pol.č.935812 + vjezdy v km 0,620-0,648 P 482,5-347+12+3*6,0=165,500 [C] podél rigolů dle pol.č.935812 (128,25+33,75)/0,5+23=347,000 [D] Celkem: A+B+C+D=718,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	718,500	60,00	43 110,00
117 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vč. betonového lože, spárování, zazubení lože při podélných spádech nad 6% ze situace vlevo 16+8,5+221+5,5+4+25+9+46+3=338,000 [A] vpravo 6+13,5+4,5+47+19+9=99,000 [B] 96=96,000 [C] Celkem: A+B+C=533,000 [D] 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	533,000	675,00	359 775,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
118	93556		<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ</p> <p>Kompletní provedení vč. mříží pro zat. D400, zemních prací a podkladních konstrukcí,</p> <p>dle situace</p> <p>km 0,588 P 2=2,000 [A]</p> <p>km 1,033 P 2=2,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=4,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoků - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě 	M	4,000	3 850,00	15 400,00
119	935812		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>dlážděné rigoly š. 0.50 m, kamenná dlažba 100 mm, vč. spárování maltou a bet. lože tl. min. 100 mm s opěrkou</p> <p>dle situace dl. x š.</p> <p>vlevo $(37+27-23+32+79+14+34,5+44,5+11,5)*0,5=128,250$ [A]</p> <p>23*0,2=4,600 [B]</p> <p>vpravo $(28+39,5)*0,5=33,750$ [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=166,600 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. 	M2	166,600	1 490,00	248 234,00
120	93818		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p>	M2	8 442,892	11,00	92 871,81



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod vrstvou ACL 16 na vozovce s konstrukcí v tl. 90 mm dle pol.č.574C05 + 2% (257,712+55,713)/0,04*1,02=7 992,338 [A] dle pol.č.574E56 + 2% 441,72*1,02=450,554 [B] Celkem: A+B=8 442,892 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
121	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B čela propustků km 0,234 1,0*0,6*0,5+1,1*0,5*0,5=0,575 [A] km 1,131 3,5*1,3*0,5=2,275 [B] km 1,162 2,3*1,0*0,5=1,150 [C] km 1,365 0,8*1,4*0,5+0,9*2,0*0,5=1,460 [D] km 1,680 1,0*1,0*0,5=0,500 [E] km 1,800 2,5*1,0*0,5+2,5*1,1*0,5=2,625 [F] km 1,954 2,5*0,8*0,5=1,000 [G] km 1,998 1,5*1,0*0,5+2,5*0,8*0,5=1,750 [H] kamenná římsa v km 0,657 3,4*0,3*0,5=0,510 [I] vtoková jímka km 1,162 2,0*2,6*1,8-(1,4*1,2*1,5)=6,840 [J] km 1,721 2,0*2,6*1,8-(1,4*1,2*1,5)=6,840 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=25,525 [L] 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	25,525	1 850,00	47 221,25
122	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B	M3	48,005	1 250,00	60 006,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HV				
			km 0,121 1,1*1,1*1,5-(0,5*0,5*1,2)=1,515 [A]				
			km 0,657 1,1*1,1*1,5-(0,5*0,5*1,2)=1,515 [B]				
			km 1,680 1,1*1,1*1,5-(0,5*0,5*1,2)=1,515 [C]				
			čela propustků (zeď + základ)				
			km 0,386 1,6*0,7*0,5+1,8*0,8*0,8=1,712 [D]				
			km 0,567 1,4*1,0*0,5+1,6*0,8*0,8=1,724 [E]				
			km 0,657 3,4*1,2*0,5+3,6*0,8*0,8=4,344 [F]				
			km 0,907 1,1*1,0*0,5+1,3*0,8*0,8=1,382 [G]				
			km 1,131 1,8*1,1*0,5+2,0*0,8*0,8=2,270 [H]				
			km 1,251 2,6*1,0*0,5+2,8*0,8*0,8+2,6*1,6*0,5+2,8*0,8*0,8=6,964 [I]				
			km 1,550 1,2*1,2*0,5+1,4*0,8*0,8=1,616 [J]				
			km 1,721 1,6*1,2*0,5+1,8*0,8*0,8=2,112 [K]				
			km 1,914 3,0*1,0*0,5+3,2*0,8*0,8=3,548 [L]				
			km 1,954 2,0*0,7*0,5+2,2*0,8*0,8=2,108 [M]				
			základy kamenných čel propustků				
			km 0,234 1,2*0,8*0,8+1,3*0,8*0,8=1,600 [N]				
			km 1,131 3,7*0,8*0,8=2,368 [O]				
			km 1,162 2,5*0,8*0,8=1,600 [P]				
			km 1,365 1,0*0,8*0,8+1,1*0,8*0,8=1,344 [Q]				
			km 1,680 1,2*0,8*0,8=0,768 [R]				
			km 1,800 2,7*0,8*0,8*2=3,456 [S]				
			km 1,954 2,7*0,8*0,8=1,728 [T]				
			km 1,998 1,7*0,8*0,8+2,7*0,8*0,8=2,816 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=48,005 [V]				
		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				
123	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	25,600	3 450,00	88 320,00
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B				
			vč. vybourání zaústěného potrubí				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtok jímka km 0,141 2,0*2,6*1,8-(1,4*1,2*1,5)=6,840 [A] km 0,494 2,0*2,6*1,8-(1,4*1,2*1,5)=6,840 [B] km 0,907 2,0*2,6*1,8-(1,4*1,2*1,5)=6,840 [C] km 1,338 2,0*2,6*1,3-(1,4*1,2*1,0)=5,080 [D] Celkem: A+B+C+D=25,600 [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				
124	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B kompletní vč.příp. podkladního betonu a obetonování, vč. zemních prací km 0,121 7=7,000 [A] km 1,680 6,5=6,500 [B] km 1,850 L 4,0=4,000 [C] km 1,960L 9,0=9,000 [D] sjezdy dle pol.č.918345 72,7=72,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=99,200 [F]	M	99,200	600,00	59 520,00
			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				
125	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B	M	159,300	800,00	127 440,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní vč.příp. podkladního betonu a obetonování, vč. zemních prací				
			km 0,234 7=7,000 [A]				
			km 0,494 8=8,000 [B]				
			km 0,567 5,5=5,500 [C]				
			km 0,758 7=7,000 [D]				
			km 1,162 7=7,000 [E]				
			km 1,251 8=8,000 [F]				
			km 1,338 27=27,000 [G]				
			km 1,365 10=10,000 [H]				
			km 1,550 7=7,000 [I]				
			km 1,721 6=6,000 [J]				
			km 1,800 6=6,000 [K]				
			km 1,914 20=20,000 [L]				
			km 1,954 8,5=8,500 [M]				
			km 1,998 8,5=8,500 [N]				
			sjezdy dle pol.č.918346 23,8=23,800 [O]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=159,300 [P]				
		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				
126	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	6,000	1 000,00	6 000,00
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B				
			kompletní vč.příp. podkladního betonu a obetonování, vč. zemních prací				
			km 0,830 6=6,000 [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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
127	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B kompletní vč.přip. podkladního betonu a obetonování, vč. zemních prací km 0,141 8=8,000 [A] km 0,386 7=7,000 [B] km 0,657 10=10,000 [C] km 0,907 6,5=6,500 [D] km 1,131 8=8,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=39,500 [F]	M	39,500	1 200,00	47 400,00
		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				
9			Ostatní konstrukce a práce				3 794 480,31

Celkem:**15 827 054,86**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varianta 16067 Silnice III/28617 Mřičná**Objekt:** SO 130 Autobusové zastávky**Rozpočet:** SO 130 Autobusové zastávky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 815 200,92 Kč**Cena celková:** 815 200,92 Kč**DPH:** 171 192,19 Kč**Cena s daní:** 986 393,11 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 815 200,92 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.13273.02 26,27=26,270 [A] dle pol.č.11130 210*0,1=21,000 [B] Celkem: A+B=47,270 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	47,270	10,00	472,70
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.11315 2,9*2,4=6,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,960	10,00	69,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				542,30
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU vč odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 zplanimetrováno ze situace km 1,280 P 39=39,000 [A] km 1,295 L 42=42,000 [B] km 1,950 L 61=61,000 [C] km 1,965 P 68=68,000 [D] Celkem: A+B+C+D=210,000 [E] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	210,000	25,00	5 250,00
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B	M3	2,900	950,00	2 755,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace pl. x tl. km 1,295 L 14,5*0,2=2,900 [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).				
5	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností	M3	39,100	180,00	7 038,00
			dle pol.č.17110. 30,53=30,530 [A] dle pol.č.17120 3,33=3,330 [B] dle pol.č.17421 5,24=5,240 [C] Celkem: A+B+C=39,100 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
7	13273	03	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.17421 5,24=5,240 [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**	M3	5,240	380,00	1 991,20
6	13273	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101	M3	26,270	380,00	9 982,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet:	SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle tab kubatur 31,51=31,510 [A] odpočet dle pol.č.13273.03 -5,24=-5,240 [B] Celkem: A+B=26,270 [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 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** 				
8	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč.hutnění. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p>	M3	30,530	480,00	14 654,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet:	SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle tab. kubatur 30,53=30,530 [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.) 				
10	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>na skládku dle pol.č.13273.02 26,27=26,270 [A]</p> <p>na mezideponii dle pol.č.13273.03 5,24=5,240 [B]</p> <p>Celkem: A+B=31,510 [C]</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	31,510	10,00	315,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

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.) 				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle tab kubatur - nehtněný násyp 3,33=3,330 [A]	M3	3,330	80,00	266,40
		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.) 				
11	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech.	M3	5,240	180,00	943,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet:	SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vlastností).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p style="padding-left: 20px;">dle tab kubatur 5,24=5,240 [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 - 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.) 				
12	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 vč. hutnění.</p> <p>Kompletní provedení včetně výběru, nákupu, naložení a dovozu potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p style="padding-left: 20px;">ochranný zásyp dle tab. kubatur 8,26=8,260 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	8,260	480,00	3 964,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

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 - 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
13	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, vč. hutnění.</p> <p>dle pol.č.56330 + 10 % 22,08/0,15*1,1=161,920 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	161,920	21,00	3 400,32
14	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>dle situace - zplanimetrováno</p> <p>rovina 1,6+2,4+0,5+17+2+2,5+1+2,0+3,0=32,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	32,000	24,00	768,00
15	18243		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU</p>	M2	60,450	24,00	1 450,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet:	SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace - zplanimetrováno + 30% na svah (14,5+15+17)*1,3=60,450 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	277,350	6,00	1 664,10
			+1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x) dle pol.č.18241 a 18243 : (32,0+60,45)*3=277,350 [A]m2				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
17	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	138,675	3,00	416,03
			dle pol.č.18241 a 18243 : (32,0+60,45)*1,5=138,675 [A]m2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1			Zemní práce				54 859,95
2			Základy				
18	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	5,262	5 200,00	27 362,40
			beton C 25/30-XF2, XF3				
			pod propustek dle pol.č.918345 beton C 25/30-XF3 17,6*1,2*0,1=2,112 [A] beton základ zdi v km 1,950 L beton C 25/30-XF2 9,0*0,5*0,7=3,150 [B] Celkem: A+B=5,262 [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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet:	SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <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, 				
2		Základy					27 362,40
3		Svislé konstrukce					
19	31111		<p>ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON</p> <p>betonové tvarovky 200 x 200 x 400, včetně ocelových prutů prům.12 délky1.9 m a betonové výplně</p> <p>zeď v km 1,950 L $9 \cdot (0,6+0,1) / 2 \cdot 0,2 = 0,630$ [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	M3	0,630	9 900,00	6 237,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.)				
20	31731		ŘÍMSY Z PROST BETONU stříška na opěrnou zeď zdi v km 1,950 L 9,0*0,3*0,12=0,324 [A]	M3	0,324	15 000,00	4 860,00
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, 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, - 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 				
3			Svislé konstrukce				11 097,00
4			Vodorovné konstrukce				
21	451314.01		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n - XF3	M3	3,300	2 850,00	9 405,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet:	SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku dle pol.č.465512 3,3=3,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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>				
22	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrť 0/32</p> <p>pod propustek délka. dle pol.č.918345 x š. x tl. 17,6*1,2*0,2=4,224 [A] pod základ zdi v km 1,950 L 9,2*0,8*0,15=1,104 [B] Celkem: A+B=5,328 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	5,328	715,00	3 809,52
23	461315		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C 30/37-XF4</p>	M3	0,975	5 250,00	5 118,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet:	SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>prahy u dlažby propustku + 30% na sklon u propustku (2*2,5)*0,3*0,5*1,3=0,975 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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, - 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 				
24	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>vč. lože z malty a spárování</p> <p>u propustku - zplanimetrováno ze situace x tl. (2*5)*0,15+(2*6)*0,15=3,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	3,300	7 450,00	24 585,00
4			Vodorovné konstrukce				42 918,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32 tl. min 150 mm zplanimetrováno ze situace celková plocha nástupiště x tl. km 1,280 P 30,6*0,15=4,590 [A] km 1,295 L 59,1*0,15=8,865 [B] km 1,950 L 25,5*0,15=3,825 [C] km 1,965 P 32,0*0,15=4,800 [D] Celkem: A+B+C+D=22,080 [E] doplnění vrstvy do násypu dle tab kubatur 7,02=7,020 [F] Celkem: E+F=29,100 [G] 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	29,100	655,00	19 060,50
26	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM vč. lože tl. 30 mm zplanimetrováno ze situace celková plocha nástupiště km 1,280 P 30,6=30,600 [A] km 1,295 L 59,1=59,100 [B] km 1,950 L 25,5=25,500 [C] km 1,965 P 32,0=32,000 [D] odpočet dle pol.č.582614 -19,2=-19,200 [E] odpočet dle pol.č.58261A -8,4=-8,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=119,600 [G] 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	119,600	405,00	48 438,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
27	582614		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>kontrastní pás , lože tl 30 mm</p> <p>zplanimetrováno ze situace km 1,280 P 4,9=4,900 [A] km 1,295 L 4,7=4,700 [B] km 1,950 L 4,8=4,800 [C] km 1,965 P 4,8=4,800 [D] Celkem: A+B+C+D=19,200 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	19,200	545,00	10 464,00
28	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dlažba reliéfní, lože 30mm, varovné a signální pásy</p>	M2	8,400	585,00	4 914,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zplanimetrováno ze situace km 1,280 P 0,8+1,2=2,000 [A] km 1,295 L 1,2+1,2=2,400 [B] km 1,950 L 1,2+0,8=2,000 [C] km 1,965 P 0,8+1,2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,400 [E]				
			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				82 876,50
7			Přidružená stavební výroba				
29	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY obj. č.p. 28 v km 1,291 hydroizolace NAIP 15*0,5=7,500 [A]	M2	7,500	88,00	660,00
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
30	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	7,500	425,00	3 187,50
			obj. č.p. 28 v km 1,291 hydroizolace NAIP 15*0,5=7,500 [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				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
31	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	7,500	180,00	1 350,00
			Nopová drenážní folie				
			zdi v km 1,950 L (dl. x rš. 9,4*2,0=18,800 [A]				
			obj. č.p. 28 v km 1,291 15*0,5=7,500 [B]				
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				5 197,50
8			Potrubí				
32	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH drenáž za zdí 1,950 L 12=12,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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	12,000	320,00	3 840,00
33	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z BETON DÍLCŮ výustní objekty (VO) trativodu do svahu zemního tělesa drenáž za zdí 1,950 L 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
34	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	3,520	2 850,00	10 032,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet:	SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bet C25/30-XF3				
			obetonování potrubí dle pol.č.918345 x pl. řezu (0,2 m2) 17,6*0,2=3,520 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			Potrubí				16 872,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
	35 9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní provedení vč. patek, kotvení PKO a nátěrů, barva RAL 7011 na zdi v km 1,950 L 9=9,000 [A]	M	9,000	5 950,00	53 550,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
36	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ označnick zastávek 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	2 150,00	8 600,00
37	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ k pol.č.914111 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 850,00	7 400,00
38	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník 50/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 zplanimetrováno ze situace km 1,280 P 20=20,000 [A] km 1,295 L 16=16,000 [B] km 1,950 L 9,6+1,7=11,300 [C] km 1,965 P 6,7+10,5=17,200 [D] Celkem: A+B+C+D=64,500 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	64,500	380,00	24 510,00
39	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	72,700	2 950,00	214 465,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HS - přibližné staničení km 0,095 L 53=53,000 [A] km 1,450 L 5,8=5,800 [B] km 1,480 L 7,7=7,700 [C] km 1,830 L 6,2=6,200 [D] Celkem: A+B+C+D=72,700 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
40	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vč. betonového lože, spárování, zazubení lože při podélných spádech nad 6% zplanimetrováno ze situace km 1,295 L 14,5=14,500 [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	14,500	675,00	9 787,50
41	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM dlážděné rigoly š. 0.50 m, kamenná dlažba 100 mm, vč. spárování maltou a bet. lože tl. min. 100 mm s opěrkou dle situace dl. x š. vlevo (37+26,5+32+75+14+34,5+44,5+11,5)*0,5=137,500 [A] vpravo (28+39,5)*0,5=33,750 [B] Celkem: A+B=171,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce	M2	171,250	1 490,00	255 162,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
9	Ostatní konstrukce a práce						573 475,00
Celkem:							815 200,92

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varianta 16067 Silnice III/28617 Mřičná**Objekt:** SO 180 Dopravní opatření**Rozpočet:** SO 180 Dopravní opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 495 000,00 Kč**Cena celková:** 495 000,00 Kč**DPH:** 103 950,00 Kč**Cena s daní:** 598 950,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 495 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 180 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720-01		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 vč. sloupků, 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 DIO včetně jeho projednání. <i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	495 000,00	495 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				495 000,00

Celkem:**495 000,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varianta 16067 Silnice III/28617 Mřičná**Objekt:** SO 190 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 190 Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 447 725,24 Kč**Cena celková:** 447 725,24 Kč**DPH:** 94 022,30 Kč**Cena s daní:** 541 747,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 447 725,24 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 190 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 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	10 500,00	10 500,00
2	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT doplnění stávajícího značení, retroreflexe RA3 ?1(B29)+6(E2b)+4(IJ4a)+2(IS21a)+1(IS21c)+1(IS3a)+3(IS3c)+1(IS3d)+8(P2)+11(P4) 1+6+4+2+1+1+3+1+8+11=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	38,000	2 150,00	81 700,00
3	914142		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - MONT S PŘESUNEM 1(IZ4a)+1(IZ4b) 2=2,000 [A] 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	KUS	2,000	1 250,00	2 500,00
4	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ odvezení na místo určené správcem komunikace, předpoklad odvozu do 20 km ze situace DZ: 24+2=26,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	26,000	350,00	9 100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 190 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky včetně PKO, barva RAL 7011 ze situace DZ: 4+4+10+9=27,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	27,000	1 850,00	49 950,00
6	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků DZ, včetně odvozu a uložení na místo stanovené správcem komunikace předpoklad odvozu do 20 km. Součástí položky je likvidace betonových patek. ze situace DZ: 16=16,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000	500,00	8 000,00
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílé typu II, autobusové zastávky vč. předznačení čára V11a š. 0,125 m: 154*0,125=19,250 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	19,250	420,00	8 085,00
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA bílé typu II vč. předznačení V4 š. 0.125 m: 3792*0.125=474,000 [A] V2b 1.5/1.5 š. 0.125 m: 142*0.5*0.125=8,875 [B] V4 0.5/0.5 š. 0.125m: 57*0.5*0.125=3,563 [C] Celkem: A+B+C=486,438 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	486,438	480,00	233 490,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 190 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

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				
9	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA bílé typu II, autobusové zastávky text bus vč. předznačení text "BUS": 8*3=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24,000	1 850,00	44 400,00
9			Ostatní konstrukce a práce				447 725,24

Celkem:**447 725,24**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varianta 16067 Silnice III/28617 Mřičná**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 996 435,48 Kč**Cena celková:** 1 877 337,06 Kč**DPH:** 394 240,78 Kč**Cena s daní:** 2 271 577,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 877 337,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina skládka dle pol.č.12273.02: 10,0=10,000 [A] dle pol.č.12473.02: 11,5=11,500 [B] dle pol.č.13173.02: 106,370=106,370 [C] Celkem: A+B+C=127,870 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	127,870	10,00	1 278,70
	ZBV:	ZBV 1	RDS 108,216=108,216 [A]		108,216		1 082,16
					aktuální množství		2 360,86
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.91616 21,2*2,5=53,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	53,000	10,00	530,00
3	02742-01		PROVIZORNÍ LÁVKY Převedení pěšího provozu po dobu výstavby mostu. Předpoklad dřevěné konstrukce vč. provizorních opěr např. z panelů a zřízení přístupových cest k lávce. Položka dále zahrnuje dopravu, montáž, nájem po celou dobu stavby, demontáž provizorní lávky a odvoz na sklad zhotovitele. Definitivní polohu lávky, či jiného převedení pěšího provozu stanoví zhotovitel stavby na základě postupu výstavby a použití jednotlivých technologií. Projednání umístění těchto zařízení na dotčených pozemcích s jednotlivými vlastníky, zajištění příslušných povolení těchto zařízení, případně další činnosti související s	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>uvedenými provizorními přístupy jsou v režii zhotovitele stavby. Čerpání položky podmíněno souhlasem TDI. I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>				
4	02912		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ</p> <p>Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci geodetického přístroje. Celkem 2 body. Odhad délky vrtů: $2 \times 5 = 10$ m Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: $2 \times (5,0 + 1,0) \times 3,14 \times 0,5 \times 0,5 \times 0,25 = 2,355$ m³ Odhad výztuže pilot (60 kg/m³) $60 \times 2,355 = 142$ kg celkem ks bodů $2 = 2,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značičku nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěr zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat</p>	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				37 890,86
1			Zemní práce				
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vč. odvozu a uložení na mezideponii k dalšímu použití</p> <p>$15,5 \times 5,0 \times 0,5 = 38,750$ [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	38,750	180,00	6 975,00
6	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o</p>	M3	10,463	1 950,00	20 402,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení stavby. odstranění vozovkových vrstev stmelených 15,5*4,5*0,15=10,463 [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).				
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu podél obrubníků 2*11,3=22,600 [A] ve vozovce - obrusná vrstva: 2*6,0=12,000 [B] Celkem: A+B=34,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	34,600	120,00	4 152,00
8	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN přečerpávání v době montáže provizorního zatrubnění toku odhad 1000=1 000,000 [A] hod Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	1 000,000	15,00	15 000,00
9	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací - zatrubnění toku, DN 600 22,0=22,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	22,000	1 500,00	33 000,00
10	12110	03	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností	M3	25,500	180,00	4 590,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sejmutí ornice tl. 30 cm pl. zplanimetrována x tl. (37,0+16,0+17,0+15,0)*0,3=25,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	12273	02	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 Odstranění zemních hrázek dle pol..č.17780 10,0=10,000 [A]	M3	10,000	180,00	1 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12473	02	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101</p> <p>úprava koryta (pl. řezu x dl.): $0,5 \cdot (11,0 + 12,0) = 11,500$ [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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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	11,500	380,00	4 370,00
13	12573	01	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností</p>	M3	108,216	180,00	19 478,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 17511: 108,216=108,216 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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)				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -108,216=- 108,216 [A]		-108,216		-19 478,88
			aktuální množství		0,000		0,00
14	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	13,050	180,00	2 349,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle položky 18220 : 13,05=13,050 [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 - 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				
16	13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17511 108,216=108,216 [A]	M3	108,216	280,00	30 300,48
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
15	13173	02	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>výkop pro NK: $0,5*3,7*3,8*(6,8+6,2)+0,5*3,7*3,6*(3,0+3,8+4,5)+3,7*1,0*8,5+0,5*1,2*1,2*(10,2+12,7)=214,586$ [A] odpočet dle pol.č.13173.03 -108,216=- 108,216 [B] Celkem: A+B=106,370 [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) 	M3	106,370	280,00	29 783,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
18	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení omnice na mezideponii - dle pol. 12110.03: 25,5=25,500 [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	25,500	10,00	255,00
17	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	236,086	10,00	2 360,86



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezideponie dle pol.č.13173.03: 108,216=108,216 [A] skládka dle pol.č.12273.02: 10,0=10,000 [B] dle pol.č.12473.02 : 11,5=11,500 [C] dle pol.č.13173.02 : 106,370=106,370 [D] Celkem: A+B+C+D=236,086 [E]				
		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.)				
19	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 vč. hutnění Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.	M3	108,216	180,00	19 478,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněný zásyp základu $1,1 \cdot (3,8 + 3,6) \cdot 8,1 = 65,934$ [A] hutněný zásyp za operou, $0,9 \cdot (3,0 + 2,8) \cdot 8,1 = 42,282$ [B] Celkem: $A+B=108,216$ [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.)				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -108,216=- 108,216 [A]		-108,216		-19 478,88
					aktuální množství	0,000	0,00
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0-32 mm tř. A dle ČSN EN 13 285	M3	17,496	480,00	8 398,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 0-32 s hutněním $Id = 0,85$, ochranný zásyp za opěrou (ks x š x v. x dl.) $2*0,9*1,2*8,1=17,496$ [A] 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 				
	ZBV:	ZBV 1	RDS $108,216=108,216$ [A]		108,216		51 943,68
					aktuální množství		60 341,76
21	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění	M3	10,000	480,00	4 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení zemních hrázek u provizorního převedení vody dle pol.č.11525 předpoklad 2 x 5 m ³ 2*5=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
22	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 š. pláně x dl. 6,0*(15,5-6,0)=57,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	57,000	21,00	1 197,00
23	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování svahu násypu v tl. 0,30 m (22,0+13,5+8,0)*0,3=13,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M3	13,050	24,00	313,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol.č.18220 22,0+13,5+8,0=43,500 [A]	M2	43,500	24,00	1 044,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x) dle pol.č.18242 : 43,5*3=130,500 [A]m2	M2	130,500	6,00	783,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
26	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18242 43,5*1,5=65,250 [A]	M2	65,250	3,00	195,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
27	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky 18220 : 13,05=13,050 [A]	M3	13,050	1 000,00	13 050,00
			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.				
1			Zemní práce				237 063,50
2			Základy				
28	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	19,530	3 200,00	62 496,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezerovitý beton rubové drenáže MCB - 8 dl. x š. x tl. (8,9+8,3)*0,3*0,3=1,548 [A] samostatný přechodový klín, materiál - mezerovitý beton 0,5*(3,8+3,6)*0,6*8,1=17,982 [B] Celkem: A+B=19,530 [C] 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 I	RDS původní kubatura -19,53=-19,530 [C] mezerovitý beton rubové drenáže MCB - 8 dl. x š. x tl. (8,9+8,3)*0,3*0,3=1,548 [A] samostatný přechodový klín, materiál - mezerovitý beton pl. * dl. 4,125*6,39=26,359 [D] Celkem: C+A+D=8,377 [E]		8,377		26 806,40
					aktuální množství		27,907
							89 302,40
29	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) - žebro pro odvodnění izolace z drenážního polymerbetonu 6,2*0,15*0,03=0,028 [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	0,028	500 000,00	14 000,00
	ZBV:	ZBV I	RDS -0,028=-0,028 [A]		-0,028		-14 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
30	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit, min. tl. po stlačení 6 mm ochranný geokompozit - (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tloušťky po stlačení 6 mm, tažnost min. 70% a propustnost min. 0,6 l/ms. 8,3*2,2+7,8*2,1+8,3+3,8+9,5+5,1=61,340 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	61,340	180,00	11 041,20
31	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XD3 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN základová deska: $5,3*(8,78+9,42)/2*0,35=16,881$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,	M3	16,881	8 500,00	143 488,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

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,				
32	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Dle pol.č.272325 - předpoklad 150 kg/m3 betonu 16,881*0,150=2,532 [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	2,532	22 000,00	55 704,00
	ZBV:	ZBV 1	RDS -2,532+3,139=0,607 [A]		0,607		13 354,00
			aktuální množství		3,139		69 058,00
33	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244, čl. 5.2 - těsnící fólie - geomembrána s pevností min. 20 kN/m	M2	40,500	180,00	7 290,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tažnost v obou směrech 20%, uložená ve vrstvě šterkopísku tl. 150+150 mm frakce 0/4 ks x š. x dl. 2*2,5*8,1=40,500 [A] 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				
2		Základy					320 180,10
3		Svislé konstrukce					
34	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepění kotvy, vč. vrtání otvoru (2*5)*6=60,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	60,000	380,00	22 800,00
	ZBV:	ZBV 1	RDS -60+0=-60,000 [A]		-60,000		-22 800,00
			aktuální množství		0,000		0,00
35	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních,	M3	6,276	11 500,00	72 174,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu $9,4*0,25+0,25*0,25*11,2+9,3*0,28+0,22*0,25*11,3=6,276$ [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 spár, 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 spár 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				
	ZBV:	ZBV I	RDS původní kubatura $-6,276+0,257 \text{ pl.} * ((8,433+7,810)/2 \text{ průměrná délka} + (8,385+7,737)/2 \text{ průměrná délka}) = -2,117$ [A]		-2,117		-24 345,50
					aktuální množství	4,159	47 828,50
36	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Dle pol.č.317325 předpoklad 130 kg/m3 betonu $6,276*0,13=0,816$ [A]	T	0,816	22 000,00	17 952,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

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 1	RDS -0,816+0,495=-0,321 [A]		-0,321		-7 062,00
					aktuální množství	0,495	10 890,00
37	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XD3 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN křídla: (8,25+3,81+9,44+5,06)*0,4=10,624 [A]	M3	10,624	9 500,00	100 928,00
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 1	RDS původní kubatura-10,624+ pl. křídla(5.354+4,255)*0,4 š.=6,780 [A]		-6,780		-64 410,00
					aktuální množství	3,844	36 518,00
38	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B dle pol.č.333325 předpoklad 150 kg/m3 betonu 10,624*0,150=1,594 [A]	T	1,594	22 000,00	35 068,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 1	RDS -1,594+0,436=-1,158 [A]		-1,158		-25 476,00
			aktuální množství		0,436		9 592,00
39	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01</p> <p>stěny rámu: $2,31*0,35*9,42+0,25*0,25*9,42+2,21*0,35*8,78+0,25*0,25*8,78=15,545$ [A] horní příčle rámu: $4,7*(8,78+9,42)/2*0,35=14,970$ [B] Celkem: A+B=30,515 [C]</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 spár, 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,</p>	M3	30,515	9 500,00	289 892,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

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 1	RDS původní kubatura: $-30,515=-30,515$ [E] stěny rámu: $0,709*((9,420+9,374)/2+(8,827+8,781)/2)(pl.*prům. dl.)=12,905$ [A] zkosení: $2*0,031*((9,374+9,340)/2)+((8,862+8,827)/2)(počet*pl.*prům. dl.)=1,128$ [B] horní příčle: $1,764*((9,420+8,781)/2)(pl.*prům. dl.)=16,053$ [C] parapety: $0,400*(1,879+4,027)(š.*pl.)=2,362$ [D] Celkem: $E+A+B+C+D=1,933$ [F]		1,933		18 363,50
					aktuální množství		308 256,00
40	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B dle pol.č.389325 předpoklad 150 kg/m3 betonu $30,515*0,150=4,577$ [A]	T	4,577	22 000,00	100 694,00
		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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 1	RDS -4,577+3,678=-0,899 [A]		-0,899		-19 778,00
					aktuální množství	3,678	80 916,00
3		Svislé konstrukce					494 000,50
4		Vodorovné konstrukce					
41	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C16/20 - XF1 sokl beton pod rubovou drenáž (1,0+1,3)/2*0,3*8,9+(1,1+1,4)/2*0,3*8,3=6,183 [A]	M3	6,183	2 690,00	16 632,27
		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 odsukřovacích 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: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

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>				
42	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 - XA1</p> <p>pod zákl. nosné konstrukce š. x dl. x tl. $6,6*(9,5+8,7)/2*0,15=9,009$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,</p>	M3	9,009	2 850,00	25 675,65



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

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				
43	451314.01		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n-XF3	M3	13,680	2 850,00	38 988,00
		Technická specifikace:	<p>pod dlažbami tl. 0,15 m - dle pol. 465512: (42,0+23,6+25,6)*0,15=13,680 [A]</p> <p>- 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</p>				
44	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek	M3	21,270	715,00	15 208,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažbami tl. 0,1 m - dle pol. 465512: $0,1 \cdot (42,0 + 23,6 + 25,6) = 9,120$ [A] ochrana fólie v přech. oblasti (2*0,15m): $2 \cdot 0,15 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 8,1 = 12,150$ [B] Celkem: A+B=21,270 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
45	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU polštář z mezerovitého betonu tl. 500 mm š. x prům dl. x tl. $6,3 \cdot (9,5 + 8,7) / 2 \cdot 0,5 = 28,665$ [A]	M3	28,665	3 200,00	91 728,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
46	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30-XF3	M3	3,800	5 250,00	19 950,00
			betonové prahy 500x1000 mm, $(4,1 + 3,5) \cdot 0,5 \cdot 1,0 = 3,800$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahů a ploch kolem a pod mostem z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I; technické specifikace viz TZ odláždění - kamenná dlažba pl. zplanimetrována x tl. (42,0+23,6+25,6)*0,2=18,240 [A]	M3	18,240	7 450,00	135 888,00
			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				344 069,97
5			Komunikace				
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32 tl. min. 150 mm předpolí mostu, (15,5-6,0)*6,0*0,15=8,550 [A]	M3	8,550	655,00	5 600,25
			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				
49	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm předpolí mostu, (15,5-6,0)*6,0=57,000 [A]	M2	57,000	98,00	5 586,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,7 kg/m2 vozovka v předpolí mostu: (15,5-6,0)*6,0=57,000 [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	57,000	21,00	1 197,00
51	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,30 kg/m2 15,5*6,0+6,0*6,0=129,000 [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	129,000	18,00	2 322,00
52	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 obrusná vrstva 15,5*6,0=93,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	93,000	290,00	26 970,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16 50/70 vozovka v předpolí mostu: (15,5-6,0)*6,0=57,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	57,000	315,00	17 955,00
54	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 vozovka na mostě: 6,0*6,0=36,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	36,000	315,00	11 340,00
55	575F31		LITÝ ASFALT MA IV(OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM MODIFIK MA 8 IV tl. 30 mm ochrana izolace 6,0*6,0=36,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	36,000	795,00	28 620,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -36+6,165*6,164=2,001 [A]		2,001		1 590,80
					aktuální množství		38,001
							30 210,80
56	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo fr. 2/4, 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 57,0=57,000 [A]	M2	57,000	35,00	1 995,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
57	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 posyp ochrany izolace na moste předobalenou drtí fr. 4/8, 2-4 kg/m2: 6,0*6,0=36,000 [A]	M2	36,000	95,00	3 420,00
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					106 596,05
7		Přidružená stavební výroba					
58	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace běžných konstrukcí 8,3*2,3+7,8*2,2+8,3+3,8+9,5+5,1=62,950 [A]	M2	62,950	425,00	26 753,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:	ZBV 1	RDS původní -62,950=-62,950 [C] rub NK: (7,789+0,5)*1,840+(8,353+0,5)*1,840=31,541 [A] křídla: 5,354+4,255=9,609 [B] parapet: 1,879+4,027=5,906 [D] Celkem: C+A+B+D=-15,894 [E]		-15,894		-6 754,95
					aktuální množství	47,056	19 998,80
59	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace mostovek s pečetící vrstvou vč. 2 x kotevní impregnační nátěr 4,5*9,1=40,950 [A]	M2	40,950	585,00	23 955,75
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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)				
	ZBV:	ZBV I	RDS -40,95+38,000=-2,950 [A]		-2,950		-1 725,75
					aktuální množství	38,000	22 230,00
60	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asf. pás s hliníkovou vložkou pod římsy (6,2+5,8)*0,75=9,000 [A]	M2	9,000	495,00	4 455,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
	ZBV:	ZBV I	RDS -9=-9,000 [A]		-9,000		-4 455,00
					aktuální množství	0,000	0,00
61	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr S2 - svislá plocha + podhled NK 250 mm od okraje (0,45+0,35+2*0,25)*4,0=5,200 [A]	M2	5,200	375,00	1 950,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

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.				
62	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) obruba římsy 2*11,3*0,3=6,780 [A] římsa 2*11,3*1,5=33,900 [B] Celkem: A+B=40,680 [C]	M2	40,680	465,00	18 916,20
			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				63 095,00
8			Potrubí				
63	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM perforovaná trubka DN 150 rubová drenáž 8,5+9,0=17,500 [A]	M	17,500	80,00	1 400,00
			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, 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	ZBV:	ZBV I	RDS -17,5+9,75+9,20=1,450 [A]		1,450		116,00
			aktuální množství		18,950		1 516,00
64	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM DN 200, prostup pro drenáž prostup pro drenáž: 2*0,5=1,000 [A]	M	1,000	680,00	680,00
		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, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
	ZBV:	ZBV I	RDS -1+3*0,5=0,500 [A]		0,500		340,00
			aktuální množství		1,500		1 020,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí				2 536,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
65	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011 11,3+11,2=22,500 [A] 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	22,500	5 950,00	133 875,00
66	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění zábradlí vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 2*10,0=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000	500,00	10 000,00
67	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ ve spodní stavbě a v římsách, nerezové NK: 2*2=4,000 [A] ks římsy: 2*3=6,000 [B] ks Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	10,000	1 200,00	12 000,00
68	91355	01 EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 990,00	3 980,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			evidenční číslo - demontáž stávajícího a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, osazení nové tabulky s číslem mostu na nový sloupek, dod. + montáž, vč. sloupku a osazení do betonu 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
69	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3 př. bloky říms: 2,5+1,0+3,5=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,000	405,00	2 835,00
	ZBV:	ZBV 1	RDS -7+8=1,000 [A]		1,000		405,00
					aktuální množství	8,000	3 240,00
70	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 př. bloky: 2*2,5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,000	420,00	2 100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV I	RDS -5+7=2,000 [A]		2,000		840,00
					aktuální množství	7,000	2 940,00
71	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v obrusné vrstvě podél obrubníků 2*11,3*0,14*0,015=0,047 [A] ve vozovce - obrusná vrstva: 2*6,0*0,02*0,05=0,012 [B] Celkem: A+B=0,059 [C]	M3	0,059	120,00	7,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
72	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Horní zálivka podél říms: 2*11,3=22,600 [A]	M	22,600	480,00	10 848,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
73	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy ze žlabových tvárnic, C30/37 - XF4+XD3 do lože z betonu 6=6,000 [A]	M	6,000	675,00	4 050,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	ZBV I	RDS -6+5=-1,000 [A]		-1,000		-675,00
			aktuální množství		5,000		3 375,00
74	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	18 500,00	18 500,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
75	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50, nerez. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
	ZBV:					
	ZBV I	RDS -1=-1,000 [A]		-1,000		-3 500,00
				aktuální množství	0,000	0,00
76 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B	M3	21,200	3 450,00	73 140,00
	Technická specifikace:	bourání konstrukcí z betonu (železobeton) 2,2*8,0+0,1*(7,1+6,4)+1,5*3,0*0,5=21,200 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce				271 905,08

Celkem:

1 877 337,06

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varianta 16067 Silnice III/28617 Mřičná**Objekt:** SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425**Rozpočet:** SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 747 073,91 Kč**Cena celková:** 1 747 073,91 Kč**DPH:** 366 885,52 Kč**Cena s daní:** 2 113 959,43 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 747 073,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina skládka dle pol.č.12273.02: 10,0=10,000 [A] dle pol.č.12473.02: 13,25=13,250 [B] dle pol.č.13173.02: 35,55=35,550 [C] Celkem: A+B+C=58,800 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	58,800	10,00	588,00
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.91616 30,1*2,5=75,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,250	10,00	752,50
3	02742-01		PROVIZORNÍ LÁVKY Převedení pěšího provozu po dobu výstavby mostu. Předpoklad dřevěné konstrukce vč. provizorních opěr např. z panelů a zřízení přístupových cest k lávce. Položka dále zahrnuje dopravu, montáž, nájem po celou dobu stavby, demontáž provizorní lávky a odvoz na sklad zhotovitele. Definitivní polohu lávky, či jiného převedení pěšího provozu stanoví zhotovitel stavby na základě postupu výstavby a použití jednotlivých technologií. Projednání umístění těchto zařízení na dotčených pozemcích s jednotlivými vlastníky, zajištění příslušných povolení těchto zařízení, případně další činnosti související s uvedenými provizorními přístupy jsou v režii zhotovitele stavby. Čerpání položky podmíněno souhlasem TDI. l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
4	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vytyčovací body mikrositě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci geodetického přístroje.</p> <p>Celkem 2 body.</p> <p>Odhad délky vrtů: $2 \times 5 = 10$ m</p> <p>Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: $2 \times (5,0 + 1,0) \times 3,14 \times 0,5 \times 0,25 = 2,355$ m³</p> <p>Odhad výztuže pilot (60 kg/m³) $60 \times 2,355 = 142$ kg</p> <p>celkem ks bodů $2 = 2,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značičku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěna</p> <p>zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace)</p> <p>- dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						36 340,50
1	Zemní práce						
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vč. odvozu a uložení na mezideponii k dalšímu použití</p> <p>$17,0 \times 5,0 \times 0,5 = 42,500$ [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	42,500	180,00	7 650,00
6	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.</p> <p>odstranění vozovkových vrstev stmelných</p> <p>$17,0 \times 4,5 \times 0,15 = 11,475$ [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	11,475	1 950,00	22 376,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu podél obrubníků 8,7+9,7=18,400 [A] ve vozovce - obrusná vrstva: 2*5,5=11,000 [B] Celkem: A+B=29,400 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	29,400	120,00	3 528,00
8	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M - zatrubnění toku, DN 600 26,0=26,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	26,000	1 500,00	39 000,00
9	12110	03	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností - sejmutí ornice tl. 30 cm pl. zplanimetrována x tl. (17,0+12,5+21,5)*0,3=15,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	15,300	180,00	2 754,00
10	12273	02	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 Odstranění zemních hrázek dle pol.č.17780 10,0=10,000 [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	M3	10,000	180,00	1 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
11	12473	02	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>úprava koryta (pl. řezu x dl.) : $0,5 \cdot (11,0 + 15,5) = 13,250$ [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) 	M3	13,250	280,00	3 710,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
13	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dle položky 18220 : 20,25=20,250 [A]	M3	20,250	180,00	3 645,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
12	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol. 17511: 121,89=121,890 [A]	M3	121,890	180,00	21 940,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
15	13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17511 121,89=121,890 [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	121,890	280,00	34 129,20
14	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101	M3	35,550	280,00	9 954,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkop pro NK: $0,5*3,0*4,0*13,0+0,5*3,0*3,6*13,6+2*0,5*1,0*1,0*6,0=157,440$ [A] odpočet dle pol.č.13173.03 -121,89=- 121,890 [B] Celkem: A+B=35,550 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - 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**</p>				
17	17120	02	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice na mezideponii - dle pol. 12110.03: $15,3=15,300$ [A]</p> <p>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 stíněných prostorech</p>	M3	15,300	10,00	153,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
16	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>mezideponie dle pol.č.13173.03: 121,89=121,890 [A] skládka dle pol.č.12273.02: 10,0=10,000 [B] dle pol.č.12473.02 : 13,25=13,250 [C] dle pol.č.13173.02 : 35,55=35,550 [D] Celkem: A+B+C+D=180,690 [E]</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 - 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	180,690	10,00	1 806,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 vč. hutnění</p> <p>Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p style="margin-left: 20px;">hutněný zásyp základu $1,2 \cdot (4,0 + 3,6) \cdot 8,5 = 77,520$ [A] hutněný zásyp za opěrou, $0,9 \cdot (3,1 + 2,7) \cdot 8,5 = 44,370$ [B] Celkem: A+B=121,890 [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 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, zpevnění 	M3	121,890	180,00	21 940,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0-32 mm tř. A dle ČSN EN 13 285 ŠD 0-32 s hutněním $Id = 0,85$, ochranný zásyp za opěrou (ks x š x v. x dl.) $2*0,9*1,2*8,5=18,360$ [A]	M3	18,360	650,00	11 934,00
		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 - 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				
20	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění zřízení zemních hrázek u provizorního převedení vody dle pol.č.11525 předpoklad $2 \times 5 \text{ m}^3$ $2*5=10,000$ [A]	M3	10,000	480,00	4 800,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

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 - 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.) 				
21	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133, vč. hutnění</p> <p>š. pláně x dl. $5,5*(17,0-5,2)=64,900$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	64,900	21,00	1 362,90
22	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>ohumusování svahu násypu v tl. 0,30 m $(12,5+55,0)*0,3=20,250$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M3	20,250	24,00	486,00
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	67,500	24,00	1 620,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.18220 12,5+55,0=67,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x) dle pol.č.18242 : 67,5*3=202,500 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	202,500	6,00	1 215,00
25	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18242 67,5*1,5=101,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	101,250	3,00	303,75
26	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky 18220 : 20,25=20,250 [A] 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	20,250	1 000,00	20 250,00
1			Zemní práce				216 358,40
2			Základy				
27	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) mezerovitý beton rubové drenáže MCB - 8 dl. x š. x tl. (9,1+9,1)*0,3*0,3=1,638 [A] samostatný přechodový klín, materiál - mezerovitý beton 0,5*(4,0+3,6)*0,6*8,5=19,380 [B] Celkem: A+B=21,018 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	21,018	3 200,00	67 257,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
28	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) - žebro pro odvodnění izolace z drenážního polymerbetonu 5,2*0,15*0,03=0,023 [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	0,023	500 000,00	11 500,00
29	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit, min. tl. po stlačení 6 mm ochranný geokompozit - (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tloušťky po stlačení 6 mm, tažnost min. 70% a propustnost min. 0,6 l/ms. 8,3*2,2+7,8*2,1+8,3+3,8+9,5+5,1=61,340 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	61,340	180,00	11 041,20
30	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XD3 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN základová deska: 6,0*6,75*0,3=12,150 [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,	M3	12,150	8 500,00	103 275,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
31	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Dle pol.č.272325 - předpoklad 150 kg/m3 betonu 12,15*0,150=1,823 [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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,823	22 000,00	40 106,00
32	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	65,450	180,00	11 781,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ČSN 73 6244, čl. 5.2 - těsnící fólie - geomembrána s pevností min. 20 kN/m tažnost v obou směrech 20%, uložená ve vrstvě šterkopísku tl. 150+150 mm frakce 0/4</p> <p>š. x dl. (3,3+4,4)*8,5=65,450 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
2		Základy					244 960,80
3		Svislé konstrukce					
33	31717		<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepení kotvy, vč. vrtání otvoru (2*4)*6=48,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</p>	KG	48,000	380,00	18 240,00
34	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu 8,3*0,25+0,25*0,25*9,6+7,6*0,29+0,21*0,25*7,8=5,289 [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, 	M3	5,289	11 500,00	60 823,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

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 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 				
35	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Dle pol.č.317325 předpoklad 130 kg/m3 betonu 5,289*0,13=0,688 [A]</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 antikorozi úpravu výztuže, 	T	0,688	22 000,00	15 136,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
36	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA rozebrání kamenné zdi a zpětné přeskládání 2,0*1,0*1,0=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	2,000	5 250,00	10 500,00
37	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XD3 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN křídla: (1,1+4,65+3,82+4,86)*0,4=5,772 [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. 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	5,772	9 500,00	54 834,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B dle pol.č.333325 předpoklad 150 kg/m3 betonu 5,772*0,150=0,866 [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 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.	T	0,866	22 000,00	19 052,00
39	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01 stěny rámu: (2,15+2,25)*0,3*9,65+2*0,25*0,25*9,65=13,944 [A] horní příčle rámu: 3,6*9,65*0,3=10,422 [B] Celkem: A+B=24,366 [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,	M3	24,366	9 500,00	231 477,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

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 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 				
40	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>dle pol.č.389325 předpoklad 150 kg/m3 betonu 24,366*0,150=3,655 [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), 	T	3,655	22 000,00	80 410,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

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.				
3			Svislé konstrukce				490 472,50
4			Vodorovné konstrukce				
41	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C16/20 - XF1	M3	6,552	2 690,00	17 624,88
		Technická specifikace:	sokl beton pod rubovou drenáž (1,0+1,3)/2*0,3*9,1+(1,1+1,4)/2*0,3*9,1=6,552 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 - XA1	M3	8,137	2 850,00	23 190,45
			<p>pod zákl. nosné konstrukce š. x dl. x tl. 7,0*7,75*0,15=8,138 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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>				
43	451314.01		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n-XF3	M3	11,400	2 850,00	32 490,00
			<p>pod dlažbami tl. 0,15 m - dle pol. 465512: (31,0+27,5+17,5)*0,15=11,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
44	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek pod dlažbami tl. 0,1 m - dle pol. 465512: $(31,0+27,5+17,5)*0,1=7,600$ [A] ochrana fólie v přech. oblasti (2*0,15m): $2*0,15*(3,3+4,4)*8,5=19,635$ [B] Celkem: A+B=27,235 [C]	M3	27,235	715,00	19 473,00
			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				
45	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU polštář z mezerovitého betonu tl. 500 mm š. x prům dl. x tl. $6,0*6,75*0,5=20,250$ [A]	M3	20,250	3 200,00	64 800,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
46	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30-XF3	M3	3,300	5 250,00	17 325,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové prahy 500x1000 mm, (3,9+2,7)*0,5*1,0=3,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem				
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahů a ploch kolem a pod mostem z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I; technické specifikace viz TZ odláždění - kamenná dlažba pl. zplanimetrována x tl. (31,0+27,5+17,5)*0,2=15,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	15,200	7 450,00	113 240,00
4			Vodorovné konstrukce				288 143,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32 tl. min. 150 mm předpolí mostu, (17,0-5,2)*5,5*0,15=9,735 [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	9,735	655,00	6 376,43
49	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm předpolí mostu, (17,0-5,2)*5,5=64,900 [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	64,900	98,00	6 360,20
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,7 kg/m2 vozovka v předpolí mostu: (17,0-5,2)*5,5=64,900 [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	64,900	21,00	1 362,90
51	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	122,100	18,00	2 197,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-CP 0,30 kg/m ² 17,0*5,5+5,2*5,5=122,100 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
52	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 obrusná vrstva 17,0*5,5=93,500 [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	93,500	290,00	27 115,00
53	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16 50/70 vozovka v předpolí mostu: (17,0-5,2)*5,5=64,900 [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	64,900	315,00	20 443,50
54	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	28,600	315,00	9 009,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ 50/70 vozovka na mostě: 5,2*5,5=28,600 [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.				
55	575F31		LITÝ ASFALT MA IV(OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM MODIFIK MA 8 IV tl. 30 mm ochrana izolace 5,2*5,5=28,600 [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	28,600	795,00	22 737,00
56	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo fr. 2/4, 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 64,9=64,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	64,900	35,00	2 271,50
57	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2	M2	28,600	95,00	2 717,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			posyp ochrany izolace na moste předobalenou drtí fr. 4/8, 2-4 kg/m2: 5,2*5,5=28,600 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5			Komunikace				100 590,33
7			Přidružená stavební výroba				
58	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace běžných konstrukcí (2,0+1,9)*8,5=33,150 [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	33,150	425,00	14 088,75
59	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace mostovek s pečetící vrstvou vč. 2 x kotevní impregnační nátěr 3,5*9,7=33,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	33,950	585,00	19 860,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
60	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asf. pás s hliníkovou vložkou pod římsy 2*5,2*0,75=7,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	7,800	495,00	3 861,00
61	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr S2 - svislá plocha + podhled NK 250 mm od okraje (0,38+0,3+2*0,25)*3,0=3,540 [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	3,540	375,00	1 327,50
62	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) obruba římsy (8,7+9,7)*0,3=5,520 [A] římsa (8,7+9,7)*1,62=29,808 [B] Celkem: A+B=35,328 [C] 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	35,328	465,00	16 427,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				55 565,52
8			Potrubí				
63	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM perforovaná trubka DN 150 rubová drenáž 2*9,2=18,400 [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	18,400	80,00	1 472,00
64	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM DN 200, prostup pro drenáž prostup pro drenáž: 2*0,5=1,000 [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	M	1,000	680,00	680,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
8		Potrubí					2 152,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
65	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011 9,7+8,2=17,900 [A]	M	17,900	5 950,00	106 505,00
			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				
66	9112B2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) zpětná montáž dle pol.č.9112B3. 01 4=4,000 [A]	M	4,000	1 500,00	6 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
67	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění zábradlí, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu	M	12,600	500,00	6 300,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do 20 km 2*6,3=12,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
68	9112B3	01	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění zábradlí pro zpětnou montáž 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,000	500,00	2 000,00
69	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ ve spodní stavbě a v římsách, nerezové NK: 2*2=4,000 [A] ks římsy: 2*3=6,000 [B] ks Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	10,000	1 200,00	12 000,00
70	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční číslo - demontáž stávajícího a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, osazení nové tabulky s číslem mostu na nový sloupek, dod. + montáž, vč. sloupku a osazení do betonu 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	1 990,00	3 980,00
71	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	6,500	405,00	2 632,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3</p> <p>pr. bloky říms: 2,0+2,0+2,5=6,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
72	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4</p> <p>pr. bloky: 2,0+2,5+2,0+1,0=7,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	7,500	420,00	3 150,00
73	93132		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v obrusné vrstvě</p> <p>podél obrubníků (8,7+9,7)*0,14*0,015=0,039 [A] ve vozovce - obrusná vrstva: 2*5,5*0,02*0,05=0,011 [B] Celkem: A+B=0,050 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M3	0,050	120,00	6,00
74	93135		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p> <p>Horní zálivka podél říms: 8,7+9,7=18,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	M	18,400	480,00	8 832,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy ze žlabových tvárnic, C30/37 - XF4+XD3 do lože z betonu 3,5+6,5=10,000 [A]	M	10,000	675,00	6 750,00
			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				
76	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	18 500,00	37 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním.				
77	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50, nerez. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
78	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC rozebrání obložení z kamene - zpětně použito na odláždění svahů a koryta (16,0+14,0)*0,9*0,2=5,400 [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	5,400	1 850,00	9 990,00
79	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B bourání konstrukcí z betonu (železobeton) 2,1*9,3+(0,5+0,6)*4,7+5,4*(0,4+0,6)=30,100 [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	30,100	3 450,00	103 845,00
9			Ostatní konstrukce a práce				312 490,50

Celkem:**1 747 073,91**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varianta 16067 Silnice III/28617 Mřičná**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď v km 0,460**Rozpočet:** SO 251 Opěrná zeď v km 0,460**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 824 651,17 Kč**Cena celková:** 3 824 651,17 Kč**DPH:** 803 176,75 Kč**Cena s daní:** 4 627 827,92 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 824 651,17 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle pol. 13173.02: 549,593=549,593 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	549,593	10,00	5 495,93
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96615 77,705*2,4=186,492 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	186,492	10,00	1 864,92
0	Všeobecné konstrukce a práce						7 360,85
1	Zemní práce						
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad 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	HOD	500,000	15,00	7 500,00
4	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací dle situace 85=85,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	85,000	1 500,00	127 500,00
5	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	144,420	180,00	25 995,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>dle pol. 17411: 144.42=144,420 [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 - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
6	13173	02	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>celkový objem výkopu $(9,33+9,4)/2*20+(8,63+9,26)/2*20+(10,25+11,31)/2*15,92+11,4*8+11,87*10+0,3*(58+22)-77,705=694,013$ [A] odpočet dle pol.č.13173.03 -144,42=- 144,420 [B] Celkem: A+B=549,593 [C]</p>	M3	549,593	280,00	153 886,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - 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	13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411. 144,42=144,420 [A]	M3	144,420	280,00	40 437,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

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 - 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** 				
8	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>na skládku dle pol.č.13173.02 549,593=549,593 [A] na mezideponii dle pol.č.13173.03: 144,420=144,420 [B] Celkem: A+B=694,013 [C]</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 - 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 	M3	694,013	10,00	6 940,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

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.)				
9	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu měřeno v ACAD $(2,76+0,36)*(55,92+18,0)=230,630 [A]$ 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 - 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.) 	M3	230,630	280,00	64 576,40
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech.	M3	144,420	180,00	25 995,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p style="margin-left: 20px;">zásyp za opěrnou zdí (zemina vhodná nebo podmíněně vhodná) $13,66+15,83+10,89+13,35+20,45+1,62*5,92+3,17*8+35,29=144,420$ [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.) 				
11	17750.01		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění</p> <p style="margin-left: 20px;">Ochranné hrázky (jílovitý materiál s kamenným záhozem) $(3,5+3,2)*0,8*0,8=4,288$ [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	4,288	280,00	1 200,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1			Zemní práce				454 032,01
- 2			Základy				
12	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ zápora HEB 160 dl. 3,3 + 3,9 + 4,0, á 4 ks (3,3+3,9+4)*4*42,6*0,001=1,908 [A] 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	1,908	12 000,00	22 896,00
13	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) záporové pažení, vč. likvidace materiálu po demontáži pažení dřevěná fošna tl. 60 mm, dl.3,3 + 3,9 + 4,0 m 4*(2,3+2,9+3)=32,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebenění a jejich odstranění	M2	32,800	500,00	16 400,00
14	261112		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR I NA POVRCHU D DO 16MM	M	15,000	1 000,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro kotvení sanace zdí 2*25*0,3=15,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
15	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>beton C30/37 - XF4+XA1</p> <p>vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN</p> <p>základ opěrné zdi 1,3*(55,92+18)=96,096 [A]</p>	M3	96,096	8 500,00	816 816,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
16	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	8,649	22 000,00	190 278,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dle pol.č.272325 - předpoklad 90 kg/m3 betonu 96,096*0,09=8,649 [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 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. 				
17	285391		<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ</p> <p>Kotvení betonu (sanace zdi) s PKO dl.0,4m kotvy: 2*25=50,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	50,000	490,00	24 500,00
18	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE</p> <p>ochrana izolace dle TP 97 , tl. min 5 mm</p>	M2	439,934	95,00	41 793,73



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*(55,92+18)+20+20,9+19,1+20,30+22,6+14,8+21,28+27,45+1,7*(55,92+18)=439,934 [A]				
			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				
2		Základy					1 127 683,73

3		Svislé konstrukce					
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 0,28*(55,92+18)=20,698 [A]	M3	20,698	11 500,00	238 027,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

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 				
20	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 100 kg / m3 betonu dle pol.č.317325 20,698*0,100=2,070 [A]</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 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. 	T	2,070	22 000,00	45 540,00
21	327324		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>beton C25/30-XF2, XC4, XD2</p> <p>Beton pro sanaci zdi 3,8*1,6*0,07+3,3*1,9*0,07=0,865 [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>	M3	0,865	9 500,00	8 217,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

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 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 				
22	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4,XC4,XD3 dřík opěrné zdi (40,9+76,76+21,26+27,4)*0,4=66,528 [A]	M3	66,528	9 500,00	632 016,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

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 				
23	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Technická specifikace: předpoklad 90 kg / m3 betonu dle pol.č.327325 66,528*0,09=5,988 [A] 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	5,988	22 000,00	131 736,00
24	327368		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,117	22 000,00	2 574,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KARI síť 8x100x100 sanace zdi: $(3,8*1,6*1,2+3,3*1,9*1,2)*7,9*0,001=0,117$ [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.				
3		Svislé konstrukce					1 058 110,50
4		Vodorovné konstrukce					
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 - X0 zed': $1,04*(55,92+18)=76,877$ [A] drenáž: $0,26*(55,92+18)=19,219$ [B] římsa: $0,04*(55,92+18)=2,957$ [C] Celkem: $A+B+C=99,053$ [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	99,053	2 690,00	266 452,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

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 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 				
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO štěrkodrt' 0-32 nad drenážním potrubím $2,40+2,8+1,87+2,27+3,65+0,268*5,92+0,56*8+6,22=25,277$ [A]	M3	25,277	715,00	18 073,06
		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				
27	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU okolo drenáže: $0,05*(55,92+18-2)=3,596$ [A]	M3	3,596	3 200,00	11 507,20
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
28	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenný zához (nakupovaný, místní) dno kameny velikosti cca 30 kg, na boky kameny velikosti cca 50 kg a to v rozsahu 10% plochy dna a boků koryta. $1,2*(55,92+18)=88,704$ [A]	M3	88,704	2 100,00	186 278,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4	Vodorovné konstrukce						482 311,23
7	Přidružená stavební výroba						
29	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Kotvicí prvky potrubí DN 600 - obtok vč. následného odstranění Betonářská výztuž 20 mm, 2x1m + ocelová pásovina 40/4 mm, dl.2,3 m 85/1,5= 57 ks 57*(2*2,466+2,3*1,77)*0,001=0,513 [A]	T	0,513	90 000,00	46 170,00
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
7	Přidružená stavební výroba						46 170,00
8	Potrubí						
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní tr. HDPE DN 150 SN 4 perforovaná za zdí 55,92+18+1=74,920 [A]	M	74,920	80,00	5 993,60
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
31	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM pro prostup dříkem zdi pro drenáž 6*0,5=3,000 [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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	3,000	680,00	2 040,00
32	87660		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 800MM pro prostup dříkem zdi pro propustek 1*0,5=0,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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	M	0,500	6 000,00	3 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
8		Potrubí					11 033,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	9112A3		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>- odstranění zábradlí vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km Demolice ocelového zábradlí, dl. 56,2+18,7=74,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	74,900	500,00	37 450,00
34	9112B1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011 vč. kotveních desek, kotvení do betonu a vyrovnání plast. maltou 55,9+18=73,900 [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 případně nivelační hmoty pod kotevní desky</p>	M	73,900	5 950,00	439 705,00
35	94890		<p>PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ</p> <p>zajištění stávajících zdí pod mostky</p>	M3OP	22,720	750,00	17 040,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Teleskopické stojky, výška 1,5-2,5 podepření konstrukce stávajících mostků - 8 ks dřevěná konstrukce pro zajištění stávajících zdí pod mostky dřevěné fošny: $3,8*1,6*0,05+3,3*1,9*0,05=0,618$ m ³ dřevěné trámký 10x10: $8*(1,6+2,5)*0,01+7*(1,9+2,5)*0,01=0,636$ m ³ $3,2*(3,8+3,3)=22,720$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
36	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B betonová konstrukce kombinovaná s kamenem $(56,2*2 + 18,7*2,3)*0,5=77,705$ [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	77,705	1 850,00	143 754,25
9			Ostatní konstrukce a práce				637 949,25

Celkem:

3 824 651,17

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varianta 16067 Silnice III/28617 Mřičná**Objekt:** SO 252 Opěrná zeď v km 0,770**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď v km 0,770**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 644 383,51 Kč**Cena celková:** 1 861 098,20 Kč**DPH:** 390 830,62 Kč**Cena s daní:** 2 251 928,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 861 098,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle pol. 13173.02: 261,979=261,979 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	261,979	10,00	2 619,79
	ZBV:	ZBV 1	RDS 83,681 m3=83,681 [A] 71,64 m3=71,640 [B] 18,00 m3=18,000 [C] 121,653 m3 =121,653 [D] Celkem: A+B+C+D=294,974 [E]		294,974		2 949,74
			aktuální množství		556,953		5 569,53
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96615 39,560*2,4=94,944 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	94,944	10,00	949,44
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad 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	HOD	500,000	15,00	7 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací dle situace 36=36,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	36,000	1 500,00	54 000,00
5	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol. 17411: 83.681=83,681 [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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	83,681	180,00	15 062,58



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -83,681=-83,681 [A]		-83,681		-15 062,58
					aktuální množství	0,000	0,00
7	13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 83,681=83,681 [A]	M3	83,681	180,00	15 062,58
			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: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

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**				
6	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 celkový objem výkopu $9,5*11,87+5,7*11,97+6*12,33+9,95*13,09-39,560=345,660$ [A] odpočet dle pol.č.13173.03 $-83,681=-83,681$ [B] Celkem: $A+B=261,979$ [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 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**	M3	261,979	180,00	47 156,22

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV I	RDS 71,64 m ³ =71,640 [A] 18,00 m ³ =18,000 [B] Celkem: A+B=89,640 [C]		89,640		16 135,20
			aktuální množství		351,619		63 291,42
8	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13173.02 261,979=261,979 [A] na mezideponii dle pol.č.13173.03: 83,681=83,681 [B] Celkem: A+B=345,660 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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	345,660	10,00	3 456,60
9	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu	M3	121,653	280,00	34 062,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měřeno v ACAD 0,36*31,150+9,5*2,81+5,7*3,29+6*3,90+9,95*4,18=121,653 [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.)				
	ZBV:	ZBV I	RDS -121.653=- 121,653 [A]		-121,653		-34 062,84
					aktuální množství	0,000	0,00
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech.	M3	83,681	180,00	15 062,58



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>zásyp za opěrnou zdí (zemina vhodná nebo podmíněně vhodná) $9,5*3,12+5,7*2,80+6*2,40+9,95*2,38=83,681$ [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.) 				
	ZBV:	ZBV 1	<p>RDS $-83,681=-83,681$ [A]</p>		-83,681		-15 062,58
					aktuální množství	0,000	0,00
31	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	625,00	0,00
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
	ZBV:	ZBV 1	RDS		294,974		184 358,75
					aktuální množství	294,974	184 358,75
11	17750.01		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění	M3	5,056	280,00	1 415,68
		Technická specifikace:	<p>Ochranné hrázky (jílovitý materiál s kamenným záhozem) (3,9+4,0)*0,8*0,8=5,056 [A]</p> <p>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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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					329 085,03
2		Základy					
12	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XA1 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN základ opěrné zdi $1,3*(9,5+5,7+6+9,95)=40,495$ [A]	M3	40,495	8 500,00	344 207,50
			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 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: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

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, 				
13	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Dle pol.č.272325 - předpoklad 90 kg/m3 betonu $40,495 \cdot 0,09 = 3,645$ [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. 	T	3,645	22 000,00	80 190,00
	ZBV:	ZBV 1	<p>RDS</p> <p>$-3,645 + 3,855 = 0,210$ [A]</p>		0,210		4 620,00
			aktuální množství		3,855		84 810,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE ochrana izolace dle TP 97 , tl. min 5 mm (2+2,2)*(9,5+5,7+6+9,95)+9,5*2,27+5,7*2,30+6*2,36+9,95*2,44=203,943 [A] 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	203,943	95,00	19 374,59
2		Základy					448 392,09
3		Svislé konstrukce					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 0,254*(9,5+5,7+6+9,95)=7,912 [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 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	7,912	11 500,00	90 988,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

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 1	RDS Původní kubatura -7,912 + pl. římsy 0,245* dl. DC(10,694+8,000+8,000+8,000)=0,588 [A]		0,588		6 762,00
			aktuální množství		8,500		97 750,00
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 100 kg / m3 betonu dle pol.č.317325 7,912*0,100=0,791 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	0,791	22 000,00	17 402,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

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 1	RDS -0,791+1,030=0,239 [A]		0,239		5 258,00
			aktuální množství		1,030		22 660,00
17	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4,XC4,XD3 dířka opěrné zdi (23,84+14,49+15,54+26,56)*0,4=32,172 [A]	M3	32,172	9 500,00	305 634,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV I	RDS Původní kubatura -32,172 + pl. dřiku DC (27,127+21,001+21,965+23,043)* š. 0,4=5,082 [A]		5,082		48 279,00
					aktuální množství	37,254	353 913,00
18	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad 90 kg / m3 betonu dle pol.č.327325 32,172*0,09=2,895 [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	2,895	22 000,00	63 690,00
	ZBV:	ZBV I	RDS -2,895+3,465=0,570 [A]		0,570		12 540,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet:	SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,465		76 230,00
3			Svislé konstrukce				550 553,00
4			Vodorovné konstrukce				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 - X0	M3	45,002	2 690,00	121 055,38
			zed': 1,04*31,15=32,396 [A] drenáž: 9,5*0,29+5,7*0,31+6*0,41+9,95*0,44=11,360 [B] římsa: 0,04*31,15=1,246 [C] Celkem: A+B+C=45,002 [D]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - 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: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' 0-32 nad drenážním potrubím 9,5*0,49+5,7*0,39+6*0,33+9,95*0,33=12,142 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	12,142	715,00	8 681,53
21	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU okolo drenáže: 0,05*(9,5+5,7+6+9,95-1)=1,508 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	1,508	3 200,00	4 825,60
22	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenný zához (nakupovaný, místní) dno kameny velikosti cca 30 kg, na boky kameny velikosti cca 50 kg a to v rozsahu 10% plochy dna a boků koryta. 9,5*0,82+5,7*0,97+6*1,25+9,95*1,57=36,441 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	36,441	2 100,00	76 526,10
4	Vodorovné konstrukce						211 088,61
7	Přidružená stavební výroba						
23	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Kotvící prvky potrubí DN 600 - obtok vč. následného odstranění Betonářská výztuž 20 mm, 2x1m + ocelová pásovina 40/4 mm, dl.2,3 m 36/1,5= 24 ks 24*(2*2,466+2,3*1,77)*0,001=0,216 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná přeepsaná výplň.	T	0,216	90 000,00	19 440,00
7	Přidružená stavební výroba						19 440,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
24	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní tr. HDPE DN 150 SN 4 perforovaná za zdi 30,15+1,0=31,150 [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	M	31,150	80,00	2 492,00
25	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM pro prostup dříkem zdi pro drenáž 2*0,5=1,000 [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.	M	1,000	6 800,00	6 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
26	87660		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 800MM pro prostup dříkem zdi pro propustek 1*0,5=0,500 [A]	M	0,500	6 000,00	3 000,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
8		Potrubí					12 292,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění zábradlí, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km Demolice ocelového zábradlí, dl. 34,4=34,400 [A]	M	34,400	500,00	17 200,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
28	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011 vč. kotveních desek, kotvení do betonu a vyrovnání plast. maltou 9,5+5,7+6+9,95=31,150 [A] 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	31,150	5 950,00	185 342,50
29	93556-01		ŽLABY SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET KRYCÍ DESKY Odvodňovací žlab v římse dle VL04 č. 401.03 kompletní provedení vč. izolací, drenáž. profilů, kotev a krycí desky 2 ks x 0,8m 2*0,8=1,600 [A] 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	M	1,600	5 000,00	8 000,00
30	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B betonová konstrukce kombinovaná s kamenem 34,4*0,5*2,3=39,560 [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)	M3	39,560	1 850,00	73 186,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				283 728,50
Celkem:							1 861 098,20

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná**Objekt:** SO 253 Opěrná zeď v km 0,820**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď v km 0,820**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 484 078,55 Kč**Cena celková:** 1 637 694,08 Kč**DPH:** 343 915,76 Kč**Cena s daní:** 1 981 609,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 637 694,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle pol. 13173.02: 221,697=221,697 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	221,697	10,00	2 216,97
	ZBV:	ZBV I	RDS 79,538=79,538 [A]		79,538		795,38
					aktuální množství		3 012,35
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96615 35,100*2,4=84,240 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	84,240	10,00	842,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad 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	HOD	500,000	15,00	7 500,00
4	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	28,000	1 500,00	42 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací dle situace 28=28,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
5	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol. 17411: 79.538=79,538 [A]	M3	79,538	180,00	14 316,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV I	RDS -79,538=-79,538 [A]		-79,538		-14 316,84
			aktuální množství		0,000		0,00
6	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 celkový objem výkopu $9,25*11,22+10*12,12+10*9,51+6,5*2,5-35,100=301,235$ [A] odpočet dle pol.č.13173.03 $-79,538=-79,538$ [B] Celkem: $A+B=221,697$ [C]	M3	221,697	280,00	62 075,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet:	SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

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**				
7	13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 79,538=79,538 [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	79,538	280,00	22 270,64
8	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	301,235	10,00	3 012,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet:	SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku dle pol.č.13173.02 221,697=221,697 [A] na mezideponii dle pol.č.13173.03: 79,538=79,538 [B] Celkem: A+B=301,235 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu měřeno v ACAD 0,36*29,25+9,25*3,06+10*3,88+10*3,06=108,235 [A]	M3	108,235	280,00	30 305,80
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 1	RDS -108,235 =- 108,235 [A]		-108,235		-30 305,80
				aktuální množství	0,000		0,00
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. zásyp za opěrnou zdi, před opěrnou zdi mimo koryto a zásyp prostoru bourané zdi (zemina vhodná nebo podmíněčně vhodná) $9,25*2,39+10*1,73+10*0,93+1,62*9+6,5*2,5=79,538$ [A]	M3	79,538	180,00	14 316,84
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

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.) 				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -79,538 =-79,538 [A]		-79,538		-14 316,84
			aktuální množství		0,000		0,00
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	625,00	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 - 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: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

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.)				
	ZBV:	ZBV 1	RDS		187,773		117 358,13
			aktuální množství		187,773		117 358,13
12	17750.01		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění	M3	4,224	280,00	1 182,72
		Technická specifikace:	Ochranné hrázky (jílovitý materiál s kamenným záhozem) (3,2+3,4)*0,8*0,8=4,224 [A] 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet:	SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						255 399,00
2	Základy						
13	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XA1 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN základ opěrné zdi $1,3*(9,25+10+10)=38,025$ [A]	M3	38,025	8 500,00	323 212,50
			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, - 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,				
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Dle pol.č.272325 - předpoklad 90 kg/m3 betonu $38,025*0,09=3,422$ [A]	T	3,422	22 000,00	75 284,00
			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: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

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 1	<p>RDS</p> <p>-3,422+3,453=0,031 [A]</p>		0,031		682,00
					aktuální množství		75 966,00
15	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE</p> <p>ochrana izolace dle TP 97 , tl. min 5 mm</p> <p>(2+2,3)*(9,25+10+10)+9,25*2,25+10*2,27+10*1,70=186,288 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění 	M2	186,288	95,00	17 697,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					416 875,86
3		Svislé konstrukce					
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 0,254*(9,25+10+10)=7,430 [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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	7,430	11 500,00	85 445,00
	ZBV:	ZBV I	RDS		0,410		4 715,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Původní kubatura -7,430+pl.0,245*dí. DC (8,000+8,000+8,000+8,000)=0,410 [A]				
			aktuální množství		7,840		90 160,00
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,743	22 000,00	16 346,00
			předpoklad 100 kg / m3 betonu dle pol.č.317325 7,430*0,100=0,743 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		ZBV I	RDS		0,204		4 488,00
			-0,743+0,947=0,204 [A]				
			aktuální množství		0,947		20 834,00
18	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	27,068	9 500,00	257 146,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C30/37-XF4,XC4,XD3				
			dřík opěrné zdi (23,07+25,11+19,49)*0,4=27,068 [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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 1	RDS Původní kubatura -27,068+ š. 0,4* pl. DC.(17,445+21,873+22,093+24,037)=7,111 [A]		7,111		67 554,50
			aktuální množství		34,179		324 700,50
19	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad 90 kg / m3 betonu dle pol.č.327325 27,068*0,09=2,436 [A]	T	2,436	22 000,00	53 592,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 1	RDS -2,436+3,207=0,771 [A]		0,771		16 962,00
				aktuální množství	3,207		70 554,00
3			Svislé konstrukce				506 248,50
4			Vodorovné konstrukce				
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 - X0	M3	41,573	2 690,00	111 831,37



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zed': $1,04*29,25=30,420$ [A] drenáž: $9,25*0,29+10*0,41+10*0,32=9,983$ [B] římsa: $0,04*29,25=1,170$ [C] Celkem: $A+B+C=41,573$ [D]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkokodř 0-32 nad drenážním potrubím $9,25*0,41+10*0,29+10*0,15=8,193$ [A]	M3	8,193	715,00	5 858,00
			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				
22	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU okolo drenáže: $0,05*(9,25+10+10-2,5)=1,338$ [A]	M3	1,338	3 200,00	4 281,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)							
23	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	25,325	2 100,00	53 182,50
			Kamenný zához (nakupovaný, místní) dno kameny velikosti cca 30 kg, na boky kameny velikosti cca 50 kg a to v rozsahu 10% plochy dna a boků koryta. 9,25*0,82+10*1,45+2*1,62=25,325 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4	Vodorovné konstrukce						175 153,47
7	Přidružená stavební výroba						
24	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,171	90 000,00	15 390,00
			Kotvicí prvky potrubí DN 600 - obtok vč. následného odstranění Betonářská výztuž 20 mm, 2x1m + ocelová pásovina 40/4 mm, dl.2,3 m 28/1,5= 19 ks 19*(2*2,466+2,3*1,77)*0,001=0,171 [A]				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
7	Přidružená stavební výroba						15 390,00
8	Potrubí						
25	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	28,500	80,00	2 280,00
			drenážní tr. HDPE DN 150 SN 4 perforovaná za zdí 24+1+3,5=28,500 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, 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 				
26	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM pro prostup dříkem zdi pro drenáž 3*0,5=1,500 [A]	M	1,500	680,00	1 020,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, 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 				
27	87660		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 800MM pro prostup dříkem zdi pro propustek 1*0,5=0,500 [A]	M	0,500	6 000,00	3 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

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, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			Potrubí				6 300,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
28	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění zábradlí, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km Demolice ocelového zábradlí, dl. 39=39,000 [A]	M	39,000	500,00	19 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
29	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011 vč. kotveních desek, kotvení do betonu a vyrovnání plast. maltou 9,25+10+10=29,250 [A]	M	29,250	5 950,00	174 037,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
30	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B betonová konstrukce kombinovaná s kamenem 39*0,5*1,8=35,100 [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	35,100	1 850,00	64 935,00
9			Ostatní konstrukce a práce				258 472,50

Celkem:**1 637 694,08**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varianta 16067 Silnice III/28617 Mřičná**Objekt:** SO 254 Opěrná zeď v km 1,260**Rozpočet:** SO 254 Opěrná zeď v km 1,260**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 542 475,38 Kč**Cena celková:** 562 109,88 Kč**DPH:** 118 043,07 Kč**Cena s daní:** 680 152,95 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 562 109,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle pol. 13173.02: 80,0=80,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	80,000	10,00	800,00
	<i>ZBV:</i>	<i>ZBV I</i>	<i>RDS</i> 16,0=16,000 [A]		<i>16,000</i>		<i>160,00</i>
					aktuální množství		96,000
							960,00
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96615 6,0*2,4=14,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,400	10,00	144,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 104,00
1	Zemní práce						
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad 250=250,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	250,000	15,00	3 750,00
4	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	12,000	1 500,00	18 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací dle situace 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
5	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol. 17411: 16.0=16,000 [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 - 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)	M3	16,000	180,00	2 880,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV I	RDS -16,0=-16,000 [A]		-16,000		-2 880,00
					aktuální množství	0,000	0,00
6	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 celkový objem výkopu 10,2*10-6,0=96,000 [A] odpočet dle pol.č.13173.03 -16,0=-16,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [C]	M3	80,000	280,00	22 400,00
		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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

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**				
7	13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 16,0=16,000 [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**	M3	16,000	280,00	4 480,00
8	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	96,000	10,00	960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku dle pol.č.13173.02 80,0=80,000 [A] na mezideponii dle pol.č.13173.03: 16,0=16,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu měřeno v ACAD (3,45+0,36)*10=38,100 [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	M3	38,100	280,00	10 668,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 1	RDS -38,1=-38,100 [A]		-38,100		-10 668,00
				aktuální množství	0,000		0,00
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. zásyp za opěrnou zdi (zemina vhodná nebo podmíněně vhodná) 1,6*10=16,000 [A]	M3	16,000	180,00	2 880,00
		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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

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.) 				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -16=-16,000 [A]		-16,000		-2 880,00
					aktuální množství	0,000	0,00
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	625,00	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 - 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: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

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.)				
	ZBV:	ZBV 1	RDS		54,100		33 812,50
					aktuální množství		33 812,50
12	17750.01		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění	M3	4,096	280,00	1 146,88
		Technická specifikace:	Ochranné hrázky (jílovitý materiál s kamenným záhozem) (2,8+3,6)*0,8*0,8=4,096 [A] 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.)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				84 549,38
2			Základy				
13	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ zápora HEB 160 dl. 3,8 3,8*4*42,6*0,001=0,648 [A] 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.	T	0,648	12 000,00	7 776,00
14	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) záporové pažení, vč. likvidace materiálu po demontáži pažení dřevěná fošna tl. 60 mm, š. 3,5 m, dl. 2,8 m 3,5*2,8=9,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	9,800	500,00	4 900,00
15	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XA1 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN základ opěrné zdi 1,3*10=13,000 [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,	M3	13,000	8 500,00	110 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

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, 				
16	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Dle pol.č.272325 - předpoklad 90 kg/m3 betonu 13,0*0,09=1,170 [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. 	T	1,170	22 000,00	25 740,00
	ZBV:	ZBV 1	<p>RDS</p> <p>-1,170+1,167=-0,003 [A]</p>		-0,003		-66,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,167		25 674,00
17	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochrana izolace dle TP 97 , tl. min 5 mm (4,23+2,0)*10=62,300 [A] 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	62,300	95,00	5 918,50
2		Základy					154 768,50
3		Svislé konstrukce					
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 0,28*10=2,800 [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,	M3	2,800	11 500,00	32 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
19	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 100 kg / m3 betonu dle pol.č.317325 2,8*0,100=0,280 [A]</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 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. 	T	0,280	22 000,00	6 160,00
	ZBV:	ZBV 1	RDS		0,004		88,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-0,280+0,284=0,004 [A]				
			aktuální množství		0,284		6 248,00
20	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4,XC4,XD3 dířik opěrné zdi 0,89*10=8,900 [A]	M3	8,900	9 500,00	84 550,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad 90 kg / m3 betonu dle poř.č.327325 8,9*0,09=0,801 [A]	T	0,801	22 000,00	17 622,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 1	RDS -0,801+0,895=0,094 [A]		0,094		2 068,00
					aktuální množství	0,895	19 690,00
3	Svislé konstrukce						142 688,00
4	Vodorovné konstrukce						
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 - X0	M3	14,300	2 690,00	38 467,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zed': 1,04*10,0=10,400 [A] drenáž: 0,35*10,0=3,500 [B] římsa: 0,04*10,0=0,400 [C] Celkem: A+B+C=14,300 [D]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkokdrť 0-32 nad drenážním potrubím 0,22*10=2,200 [A]	M3	2,200	715,00	1 573,00
			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				
24	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU okolo drenáže: 0,05*10=0,500 [A]	M3	0,500	3 200,00	1 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)							
25	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	11,000	2 100,00	23 100,00
			Kamenný zához (nakupovaný, místní) dno kameny velikosti cca 30 kg, na boky kameny velikosti cca 50 kg a to v rozsahu 10% plochy dna a boků koryta. 1,1*10=11,000 [A]				
			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				
4	Vodorovné konstrukce						64 740,00
7	Přidružená stavební výroba						
26	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,072	90 000,00	6 480,00
			Kotvicí prvky potrubí DN 600 - obtok vč. následného odstranění Betonářská výztuž 20 mm, 2x1m + ocelová pásovina 40/4 mm, dl.2,3 m 12/1,5= 8 ks 8*(2*2,466+2,3*1,77)*0,001=0,072 [A]				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiné předepsané výplň.				
7	Přidružená stavební výroba						6 480,00
8	Potrubí						
27	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	10,000	80,00	800,00
			drenážní tr. HDPE DN 150 SN 4 perforovaná za zdí 9,0+1,0=10,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, 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 				
28	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM pro prostup dříkem zdi pro drenáž 2*0,5=1,000 [A]	M	1,000	680,00	680,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, 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 				
8		Potrubí					1 480,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,000	5 950,00	59 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011 vč. kotveních desek, kotvení do betonu a vyrovnání plast. maltou 10,0=10,000 [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>				
30	94890		<p>PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ zajištění a ochrana stávajícího mostku</p> <p>Teleskopické stojky, výška 1,5-2,5 podepření konstrukce stávajících mostků - 4 ks + dřevěná konstrukce pro zajištění mostku a přiléhajících zdí 1,7*3,0*2,0=10,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>	M3OP	10,200	3 500,00	35 700,00
31	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B</p> <p>betonová konstrukce kombinovaná s kamenem 10,0*1,2*0,5=6,000 [A]</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	6,000	1 850,00	11 100,00
9			Ostatní konstrukce a práce				106 300,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							562 109,88

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varianta 16067 Silnice III/28617 Mřičná**Objekt:** SO 255 Opěrná zeď v km 1,614**Rozpočet:** SO 255 Opěrná zeď v km 1,614**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 624 809,41 Kč**Cena celková:** 654 544,67 Kč**DPH:** 137 454,38 Kč**Cena s daní:** 791 999,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 654 544,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
 Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle pol.č.13173.02: 129,785=129,785 [A] dle pol.č.13273.02: 1,95=1,950 [B] Celkem: A+B=131,735 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	131,735	10,00	1 317,35
	ZBV:	ZBV I	RDS 30,825=30,825 [A]		30,825		308,25
			aktuální množství		162,560		1 625,60
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad 350=350,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	350,000	15,00	5 250,00
3	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací dle situace 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	15,000	1 500,00	22 500,00
4	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	30,825	180,00	5 548,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
 Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol. 17411: 30,825=30,825 [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 - 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)				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -30,825=-30,825 [A]		-30,825		-5 548,50
			aktuální množství		0,000		0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
 Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 30,825=30,825 [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**	M3	30,825	280,00	8 631,00
5	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101 celkový objem výkopu 6*13,39+5,75*13,96=160,610 [A] odpočet dle pol.č.13173.03 -30,825=-30,825 [B] Celkem: A+B=129,785 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	129,785	280,00	36 339,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet:	SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

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** 				
7	13273	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101 pro skluz dle pol.č.953832 6,5*1,0*0,3=1,950 [A]	M3	1,950	380,00	741,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
 Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

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 - 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** 				
8	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>na skládku dle pol.č.13173.02 129,785=129,785 [A] na mezideponii dle pol.č.13173.03: 30,825=30,825 [B] Celkem: A+B=160,610 [C]</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 - 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 	M3	160,610	10,00	1 606,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
 Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu	M3	51,033	280,00	14 289,24
		Technická specifikace:	<p>měřeno v ACAD $6*(0,7+3,56)+5,75*(0,55+3,88)=51,033 [A]$ 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 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.) 				
	ZBV:	ZBV 1	RDS -51,033=-51,033 [A]		-51,033		-14 289,24
				aktuální množství	0,000		0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
 Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. zásyp za opěrnou zdi (zemina vhodná nebo podmínečně vhodná) $6*2,78+5,75*2,46=30,825$ [A]	M3	30,825	180,00	5 548,50
		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 I

RDS

 $-30,825=-30,825$ [A]

-30,825

-5 548,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	625,00	0,00
			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.)				
		ZBV:	ZBV I	RDS		81,858	51 161,25
			aktuální množství		81,858		51 161,25
12	17750.01		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	5,120	280,00	1 433,60
			vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtránění				
			Ochranné hrázky (jílovitý materiál s kamenným záhozem) 2*4*0,8*0,8=5,120 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet:	SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

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.) 				
1			Zemní práce				127 662,75
2			Základy				
13	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XA1 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN základ opěrné zdi $1,3 \cdot (6+5,75) = 15,275$ [A]	M3	15,275	8 500,00	129 837,50
			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:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet:	SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

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, 				
14	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Dle pol.č.272325 - předpoklad 90 kg/m3 betonu 15,275*0,09=1,375 [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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,375	22 000,00	30 250,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
 Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV I	RDS -1,375+1,361=-0,014 [A]		-0,014		-308,00
					aktuální množství	1,361	29 942,00
15	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE ochrana izolace dle TP 97 , tl. min 5 mm 4*(6+5,75)+2,36*6+2,46*5,75=75,305 [A]	M2	75,305	95,00	7 153,98
			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				
2		Základy					166 933,48
3		Svislé konstrukce					
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 0,28*(6+5,75)=3,290 [A]	M3	3,290	11 500,00	37 835,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet:	SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
17	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 100 kg / m3 betonu dle pol.č.317325 3,29*0,100=0,329 [A]</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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	0,329	22 000,00	7 238,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
 Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

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 1	RDS -0,329+0,345=0,016 [A]		0,016		352,00
					aktuální množství		7 590,00
18	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4,XC4,XD3 dířka opěrné zdi 6*1,0+5,75*1,04=11,980 [A]	M3	11,980	9 500,00	113 810,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
 Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad 90 kg / m3 betonu dle pol.č.327325 11,98*0,09=1,078 [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	1,078	22 000,00	23 716,00
	ZBV:	ZBV 1	RDS -1,078+1,242=0,164 [A]		0,164		3 608,00
					aktuální množství		27 324,00
3		Svislé konstrukce					186 559,00
4		Vodorovné konstrukce					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
 Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 - X0 zeď: $1,04*6+1,15*5,75=12,853$ [A] drenáž: $6*0,35+5,75*0,41=4,458$ [B] římsa: $0,04*(6+5,75)=0,470$ [C] Celkem: $A+B+C=17,781$ [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	17,781	2 690,00	47 830,89
21	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' 0-32 nad drenážním potrubím $6*0,44+5,75*0,39=4,883$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,883	715,00	3 491,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
 Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU okolo drenáže: $0,05 \cdot (6+5,75 \cdot 2) = 0,488$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	0,488	3 200,00	1 561,60
23	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenný zához (nakupovaný, místní) dno kameny velikosti cca 30 kg, na boky kameny velikosti cca 50 kg a to v rozsahu 10% plochy dna a boků koryta. $1,1 \cdot (6+5,75) = 12,925$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	12,925	2 100,00	27 142,50
4	Vodorovné konstrukce						80 026,34
7	Přidružená stavební výroba						
24	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Kotvicí prvky potrubí DN 600 - obtok vč. následného odstranění "Betonářská výztuž 20 mm, 2x1m + ocelová pásovina 40/4 mm, dl.2,3 m 15/1,5= 10 ks $10 \cdot (2 \cdot 2,466 + 2,3 \cdot 1,77) \cdot 0,001 = 0,090$ [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	T	0,090	90 000,00	8 100,00
7	Přidružená stavební výroba						8 100,00
8	Potrubí						
25	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní tr. HDPE DN 150 SN 4 perforovaná za zdí $6,0+5,75+1,0=12,750$ [A]	M	12,750	80,00	1 020,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
 Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
27	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011 vč. kotveních desek, kotvení do betonu a vyrovnání plast. maltou 6,0+5,75=11,750 [A] 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	11,750	5 950,00	69 912,50
28	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM Lomový kámen do suché bet. směsi C30/37, XF4 vč. lože z bet C12/15-X0 skluz délka 6,5, šířka 1,0 m 6,5*1,0=6,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	6,500	1 850,00	12 025,00
9			Ostatní konstrukce a práce				81 937,50

Celkem:**654 544,67**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varianta 16067 Silnice III/28617 Mřičná**Objekt:** SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení**Rozpočet:** SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 132 596,31 Kč**Cena celková:** 132 596,31 Kč**DPH:** 27 845,23 Kč**Cena s daní:** 160 441,54 Kč**Měrné jednotky:** sloup**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 132 596,31 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení
 Rozpočet: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.13173.02 5,12=5,120 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,120	10,00	51,20
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení - rozvodu v.o. po odpojení stávajícího sloupu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
3	029522a		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení výchozí revize projektovaného zařízení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						20 051,20
1	Zemní práce						
4	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 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	M3	5,120	280,00	1 433,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení
Rozpočet:	SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	5,120	10,00	51,20
			na skládku dle pol.č.13173.02 5,12=5,120 [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.) 				
1			Zemní práce				1 484,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení
 Rozpočet: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základ včetně případného bednění	M3	5,007	5 250,00	26 286,75
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			Základy				26 286,75
7			Přidružená stavební výroba				
7	742213		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, SLOUP PŘES 10,5/10 KN jednoduchý betonový 13,5m/10kN	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	742232		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL DO TŘÍ ŽIL AES 2x16 mm2 16,9*1,03+2*3=23,407 [A] 3% průhyb a prostřih; 3 metry na svislou část a rezervu na ukončení na sloupu Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	23,407	580,00	13 576,06
9	742254		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PROPICHOVACÍ SVORKA Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	1 540,00	6 160,00
10	742256		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KOTEVNÍ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ svorka pro AES 2X16 MM2 + objímka třmenová s prodlouženým hákem Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje:	KUS	2,000	2 150,00	4 300,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení
 Rozpočet: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE včetně rozbítí základu Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
12	742Z22		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) dvojice vodičů AlFe Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	18,250	350,00	6 387,50
13	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M výložník 0,5 m na betonový sloup Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000	2 850,00	2 850,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varianta 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Schröder Voltana 64LED 350mA optika 5137 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	21 000,00	21 000,00
15	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M včetně případné likvidace zdroje světla jako nebezpečného odpadu (obsahuje mj. rtuť) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	500,00	500,00
7			Přidružená stavební výroba				84 773,56

Celkem:**132 596,31**