

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2109/2019

"Silnice III/26836 Lindava"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

ZEPS s.r.o.

se sídlem Lindava 84, 471 58 Cvikov

IČO: 28688651

DIČ: CZ28688651

osoba oprávněná podepsat dodatek: Marek Říha, jednatel

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Česká spořitelna a.s.

číslo účtu: 43-884 555 0297/0100, 994 365 339/0800

evidence v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 26966

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 16. 9. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelům pod č. OLP/2109/2019 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 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 3 804 558,09 Kč bez DPH, tj. 4 603 515,29 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	84 368 888,94 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	7 814 237,02 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 4 009 678,94 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky programu ASPE) bez DPH	88 173 447,03 Kč
DPH	18 516 423,88 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky programu ASPE) včetně DPH	106 689 870,91 Kč

4. Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.
5. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII. odst. 3 smlouvy ve znění

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 270 dnů od předání a převzetí staveniště"

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 315 dnů od předání a převzetí staveniště"

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. 157/VI/20/RK ze dne 1.12.2020.

V Liberci dne 9.12.2020

V Rumburku dne 7.12.2020

.....

Martin Půta, hejtman

.....

Marek Říha, jednatel

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/26836 Lindava“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/26836 Lindava“, 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 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U položek č. 014102.4, 123738, 17120, 17180 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-685,273	5,00	-3 426,37
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-350,485	80,00	-28 038,80
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-350,485	10,00	-3 504,85
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-360,670	350,00	-126 234,50
MÉNĚPRÁCE CELKEM					-161 204,52

SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U položek č. 014102.5, 123738, 17120, 17180.1 došlo ke změně výměry (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 450,365	10,00	14 503,65
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	866,593	80,00	69 327,44
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12373, 12383	M3	866,593	10,00	8 665,93
17180,1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	866,593	400,00	346 637,20
VÍCEPRÁCE CELKEM					439 134,22

SO 102.5 Propustek km 2,527 50

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

Z důvodů změny technologie a optimalizace provádění dláždění výtoku z propustku, který bude proveden lineárně ve směru toku oproti kaskádám uvedených v RDS došlo u položky č. 465512 ke změně výměry (ponížení).

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	-0,077	4 500,00	-346,50
MÉNĚPRÁCE CELKEM					-346,50

SO 103 Rekonstrukce km 2,637 – 6,580

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U položek č. 14102,5, 123738, 17120, 17180, 56360 došlo k navýšení v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur výše uvedených položek.

Dále během stavby při vydatných deštích bylo zjištěno, že v km 4,210 dochází k odtoku dešťových vod z rekonstruované komunikace na pozemek přiléhající k č.p. 268. Proto bylo po konzultaci s AD a TDS rozhodnuto o prodloužení uvažovaných obrub o 11m. Tím dojde k zabránění stékání vod z komunikace na soukromý pozemek. Tímto u položky č. 917424 došlo ke změně výměry (navýšení).

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
14102,5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 008,570	5,00	15 042,85
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM.	M3	1 583,458	80,00	126 676,64
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 583,458	10,00	15 834,58
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 583,458	400,00	633 383,20
56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	45,271	500,00	22 635,50
917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	11,000	1 300,00	14 300,00
VÍCEPRÁCE CELKEM					827 872,77

SO 103 Rekonstrukce km 2,637 – 6,580

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U položky č. 56330 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur položek a prováděných prací.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-1 548,843	550,00	-851 863,65
MÉNĚPRÁCE CELKEM					-851 863,65

SO 251 Rekonstrukce opěrné zdi km 1.136-1.302

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U položky č. 272365, 317325, 317365, 327365, 9112B1, 917223, 917224, 935212 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	-3,503	27 000,00	-94 581,00
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa ze ŽB C 30/37 XF4, XD3, XC4	M3	-0,869	12 000,00	-10 428,00
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	-2,853	27 000,00	-77 031,00
327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	-1,667	27 000,00	-45 009,00
9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně předepsané PKO - RAL 7011	M	-100,000	5 500,00	-550 000,00
917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	-2,000	400,00	-800,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-2,000	450,00	-900,00
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	-4,320	480,00	-2 073,60
MÉNĚPRÁCE CELKEM					-780 822,60

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U položek č. 17411, 17481, 21361, 327325 došlo ke změně výměry (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,544	200,00	108,80
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,544	700,00	380,80
21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	291,300	45,00	13 108,50
327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	16,135	7 500,00	121 012,50
VÍCEPRÁCE CELKEM					134 610,60

SO 252 Rekonstrukce opěrné zdi km 3.773 - 3.821

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U položek č. 17581, 272365, 317365, 451312 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-0,258	750,00	-193,50
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	-0,793	29 000,00	-22 997,00
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	-0,740	27 000,00	-19 980,00
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C 8/10	M3	-21,664	2 200,00	-47 660,80
MÉNĚPRÁCE CELKEM					-90 831,30

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U položky č. 327365 došlo ke změně výměry (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	4,206	27 000,00	113 562,00
VÍCEPRÁCE CELKEM					113 562,00

SO 253 Rekonstrukce opěrné zdi km 4.065 - 4.112

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U položky č. 272365, 285391, 317325, 317365, 327221, 327325, 327365 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	-0,444	27 000,00	-11 988,00
285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	-780,360	280,00	-218 500,80
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-0,869	12 000,00	-10 428,00
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	-0,995	27 000,00	-26 865,00
327221	OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	-32,515	9 500,00	-308 892,50

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/26836 Lindava“

327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	-0,788	7 500,00	-5 910,00
327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	-2,250	27 000,00	-60 750,00
MĚNĚPRÁCE CELKEM					-643 334,30

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U položky č. 014102C, došlo ke změně výměry (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
014102C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	262,730	20,00	5 254,60
VÍCEPRÁCE CELKEM					5 254,60

SO 254 Rekonstrukce opěrné zdi km 5,520

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U položek č. 272365, 317365, 327365, došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	-3,572	27 000,00	-96 444,00
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	-2,687	27 000,00	-72 549,00
327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	-2,451	27 000,00	-66 177,00
MĚNĚPRÁCE CELKEM					-235 170,00

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U položek č. 272325, 317325, 327325 došlo ke změně výměry (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,061	5 900,00	359,90
327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,820	7 500,00	6 150,00
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,650	12 000,00	7 800,00
VÍCEPRÁCE CELKEM					14 309,90

SO 255 Rekonstrukce opěrné zdi km 5,853 – 5,871

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U položek č. 272365, 317325, 317365, 327325, 327365, došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	-0,617	27 000,00	-16 659,00
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-0,018	12 000,00	-216,00
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	-0,332	27 000,00	-8 964,00
327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	-0,513	6 500,00	-3 334,50
327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	-0,562	27 000,00	-15 174,00
MÉNĚPRÁCE CELKEM					-44 347,50

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U položky č. 272325 došlo ke změně výměry (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,075	5 900,00	442,50
VÍCEPRÁCE CELKEM					442,50

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

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

SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 5 zákona):

Z důvodů opomenutí projektanta při zpracování zadávací dokumentace byla v rámci provedení realizační dokumentace doplněna položka č.9113A3, která se týká demontáže stávajícího svodidla.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	74,000	181,00	13 394,000
VÍCEPRÁCE CELKEM					13 394,00

SO 103 Rekonstrukce km 2,637 – 6,580

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 5 zákona):

Z důvodů opomenutí projektanta v rámci zpracování zadávací dokumentace došlo při dopracování realizační dokumentace k doplnění nezbytného kácení stromů v km 6,173. Tím došlo ke vzniku nové položky č. 112024

Dále po vytýčení propustku v km 6,173 bylo zjištěno, že pro provedení propustku bude nutné provést demontáž stávajícího oplocení včetně podezdívky a následné zbudování oplocení nového. Z důvodů opomenutí projektanta při realizaci projektové dokumentace, kdy výše zmíněné nebylo zapracováno do rozpočtu stavby, vznikají vícepráce. Tímto u položek č. 272314, 33817A, 76291, 767911 došlo ke změně výměry (navýšení).

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
112024	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,5M S ODSTRAN PĚŘEZŮ	KUS	2,000	4 880,00	9 760,000
272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,080	5 000,00	5 400,00
33817A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0,020	150 000,00	3 000,00
76291	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA	M2	9,000	1 450,00	13 050,00
767911	OPLOCENÍ, DOD. MONT. DEMONT.	M2	9,000	300,00	2 700,00
VÍCEPRÁCE CELKEM					33 910,00

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.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Po provedení zemních prací na SO 101 došlo k odkrytí původní konstrukce silničního tělesa na budoucí úroveň silniční pláně v místech rozšíření komunikace. Při odkrytí dříve nepřístupné části (zemní těleso komunikace) bylo zjištěno, že geologické podmínky neodpovídají předpokladům uvedených v PDPS. Po odkrytí bylo konstatováno, že podloží tvoří zvodnělé jíly, místy s průsakem spodní vody. Na základě tohoto zjištění bylo technickým dozorem investora rozhodnuto o provedení zkušební vzorku sanace aktivní zóny (položka na přímý příkaz TDI) dle PDPS. Na sanované aktivní zóně dle PDPS byly zatěžovací zkoušky provedeny s nevyhovujícím výsledkem. Z důvodu nevyhovujících výsledků zatěžovacích zkoušek na navržené skladbě sanace aktivní zóny v místech rozšíření komunikace s ohledem na geologii podloží, byla zvolena jiná skladba sanace aktivní zóny v místech rozšíření komunikace (sanace lomovým kamenem a změnou konstrukční

vrstvy za šterkodrt' 0-63), kde na provedeném zkušebním vzorku byly dosaženy výsledky zátěžových zkoušek jako vyhovující. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování. Z výše popisovaného je patrné, že 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. Ke zjištění odlišných geologických podmínek v úrovni základové spáry došlo až po provedení zemních prací. Tímto u položek č. 014102.4, 123738, 17120, 17180, 56330, 56360, dochází ke změně výměry (ponížení). Dále v km 1,45789 – 1,49339 v místě před objektem č.p. 192 došlo v roce 2019 v době výběrového řízení na zhotovitele stavebních prací ze strany majitele objektu k posunu vjezdu na pozemek. S vyvolanou změnou polohy sjezdu bude nutné vyřešit vedení povrchových vod z komunikace do blízkého propustku. Na základě prohlídky projektantem bude nově voda z komunikace odváděna pomocí silničních obrub do přilehlého propustku. Z výše popisovaného je patrné, že 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. Tímto u položek č. 12932, 56960 dochází ke změně výměry (ponížení). V návaznosti na ZBV 2 SO 101.1, kdy došlo k přesunu propustku z prostoru před zdí SO251, kde bude provedena kompletní výměna konstrukce dle PDPS do prostoru, kde bude probíhat rekonstrukce komunikace studenou recyklací, dochází u položky č. 567502 ke změně výměry (ponížení). Dále s ohledem na přesun výše zmíněného propustku musí být provedeno přivedení vody kamenným žlabem v místě vjezdu na pozemek do areálu továrny (Severka) k propustku. Tím dochází u položek č. 572123, 572213, 574A04, 574C06 ke změně výměry (ponížení).

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-411,673	5,00	-2 058,37
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-10,185	80,00	-814,80
12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	-35,500	75,00	-2 662,50
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-10,185	10,00	-101,85
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-400,000	350,00	-140 000,00
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-76,510	600,00	-45 906,00
56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	-51,006	500,00	-25 503,00
567502	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ	M3	-7,742	950,00	-7 354,90
56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	-2,663	350,00	-932,05
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	-7,425	16,00	-118,80
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 60 BP 4 - 0,30kg/m2	M2	-7,425	12,00	-89,10
574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	-0,297	5 350,00	-1 588,95
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	-0,520	4 760,00	-2 475,20
MĚNĚPRÁCE CELKEM					-229 605,52

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Po provedení zemních prací na SO 101 došlo k odkrytí původní konstrukce silničního tělesa na budoucí úroveň silniční pláně v místech rozšíření komunikace. Při odkrytí dříve nepřístupné části (zemní těleso komunikace) bylo zjištěno, že geologické podmínky neodpovídají předpokladům uvedených v PDPS. Po odkrytí bylo konstatováno, že podloží tvoří zvodnělé jíly, místy s průsakem spodní vody. Na základě tohoto zjištění bylo technickým dozorem investora rozhodnuto o provedení zkušební vzorku sanace aktivní zóny (položka na přímý příkaz TDI) dle PDPS. Na sanované aktivní zóně dle PDPS byly zatěžovací zkoušky provedeny s nevyhovujícím výsledkem. Z důvodu nevyhovujících výsledků zatěžovacích zkoušek na navržené skladbě sanace aktivní zóny v místech rozšíření komunikace s ohledem na geologii podloží, byla zvolena jiná skladba sanace aktivní zóny v místech rozšíření komunikace (sanace lomovým kamenem a změnou konstrukční vrstvy za šterkodrt' 0-63), kde na provedeném zkušebním vzorku byly dosaženy výsledky zátěžových zkoušek jako vyhovující. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování. Z výše popisovaného je patrné, že 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. Ke zjištění odlišných geologických podmínek v úrovni základové spáry došlo až po provedení zemních prací.

Tímto dochází ke vzniku nových položek č. 21451, 56330

Dále v km 1,45789 – 1,49339 v místě před objektem č.p. 192 došlo v roce 2019 v době výběrového řízení na zhotovitele stavebních prací ze strany majitele objektu k posunu vjezdu na pozemek. S vyvolanou změnou polohy sjezdu bude nutné vyřešit vedení povrchových vod z komunikace do blízkého propustku. Na základě prohlídky projektantem bude nově voda z komunikace odváděna pomocí silničních obrub do přilehlého propustku. Z výše popisovaného je patrné, že 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. Tímto u položek č. 56360, 58910, 917424 dochází ke změně výměry (navýšení).

V návaznosti na ZBV 2 SO 101.1, kdy došlo k přesunu propustku z prostoru před zdí SO251, kde bude provedena kompletní výměna konstrukce dle PDPS do prostoru, kde bude probíhat rekonstrukce komunikace studenou recyklací, dochází u položky č. 56330 ke změně výměry (navýšení). Dále s ohledem na přesun výše zmíněného propustku musí být provedeno přivedení vody kamenným žlabem v místě vjezdu na pozemek do areálu továrny (Severka) k propustku. Tím dochází u položky č. 58222, ke změně výměry (navýšení).

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	0,140	350,00	49,00
58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	7,425	2 500,00	18 562,50
58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	35,500	45,00	1 597,50
917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	35,500	1 300,00	46 150,00
21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	183,330	850,00	155 830,50

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/26836 Lindava“

56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI; f0/63	M3	109,998	700,00	76 998,60
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32 , typ A, tl.150mm	M3	15,484	800,00	12 387,20
VÍCEPRÁCE CELKEM					311 575,30

SO 101.1 Propustek km 1,295 95

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Při provádění výkopových prací na propustku SO 101.1 bylo zjištěno, že v místě nátokové jímky nového propustku se nachází stávající náhon vedený z objektu továrny (Severka) do koryta přilehlé vodoteče. Po odhalení stávajícího náhonu byl kontaktován projektant, který po prohlídce daného místa konstatoval, že bude nutné provést změnu umístění propustku tak, aby bylo možno provést křížení s tímto stávajícím náhonem. Tato úprava vyvolá potřebu doplnění přítokových žlabů podél komunikace pro přivedení povrchových vod do propustku a prodloužení propustku. Z výše uvedeného je patrné, že tato skutečnost byla zjištěna až při realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování. 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. Ke zjištění kolize se stávajícím náhonem došlo až po provedení zemních prací. Z výše uvedených důvodů u položek č. 014102.1, 122738, 17120, 17180, 918358, 451314, 465512, 46251, 935212, 272314 dochází ke změně výměry (navýšení).

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	127,798	10,00	1 277,98
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	67,262	550,00	36 994,10
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	67,262	10,00	672,62
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,508	750,00	13 131,00
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,641	3 500,00	2 243,50
918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	5,600	3 660,00	20 496,00
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,389	2 800,00	1 089,20
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,583	4 500,00	2 623,50
46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,960	1 650,00	1 584,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/26836 Lindava“

935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	25,000	480,00	12 000,00
272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,288	8 500,00	2 448,00
VÍCEPRÁCE CELKEM					94 559,90

SO 101.3 Propustek km 1,459 52

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Po provedení pročištění příkopů v průběhu stavby došlo ke zkapacitnění a rekonstrukci odvodnění na přilehlém úseku silnice III/26836. Na základě přívalových dešťů v 06/2020 bylo konstatováno, že s ohledem na skutečné množství dešťových vod přitékajících do původního propustku DN 600, kdy jeho kapacita při deštích byla nedostatečná, bylo rozhodnuto, že pro efektivní a hospodárné vynaložení veřejných finančních prostředků bude nutné navýšení dimenze nového propustku z DN600 na DN 800. Tato skutečnost byla zjištěna až po pročištění příkopů a přívalových deštích v 06/2020 a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování. Z výše popisovaného je patrné, že 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. Z tohoto důvodu u položek č. 9181D4, 918358 došlo ke změně výměry (ponížení).

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
9181D4	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 25/30	KUS	-1,000	22 000,00	-22 000,00
918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	-12,000	3 660,00	-43 920,00
MĚNĚPRÁCE CELKEM					-65 920,00

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Po provedení pročištění příkopů v průběhu stavby došlo ke zkapacitnění a rekonstrukci odvodnění na přilehlém úseku silnice III/26836. Na základě přívalových dešťů v 06/2020 bylo konstatováno, že s ohledem na skutečné množství dešťových vod přitékajících do původního propustku DN 600, kdy jeho kapacita při deštích byla nedostatečná, bylo rozhodnuto, že pro efektivní a hospodárné vynaložení veřejných finančních prostředků bude nutné navýšení dimenze nového propustku z DN600 na DN 800. Tato skutečnost byla zjištěna až po pročištění příkopů a přívalových deštích v 06/2020 a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování. Z výše popisovaného je patrné, že 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. Z tohoto důvodu u položek č. 014102.1, 17120, 451312, 9181E, 91836 došlo ke změně výměry (navýšení).

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	58,900	10,00	589,00

17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	31,000	10,00	310,00
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,231	3 500,00	4 308,50
9181E	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	1,000	37 600,00	37 600,00
91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	12,000	6 270,00	75 240,00
VÍCEPRÁCE CELKEM					118 047,50

SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Po provedení zemních prací na SO 102 došlo k odkrytí původní konstrukce silničního tělesa na budoucí úroveň silniční pláň v místech rozšíření komunikace. Při odkrytí dříve nepřístupné části (zemní těleso komunikace) bylo zjištěno, že geologické podmínky neodpovídají předpokladům uvedených v PDPS. Po odkrytí bylo konstatováno, že podloží tvoří zvodnělé jíly, místy s průsakem spodní vody. Na základě tohoto zjištění bylo technickým dozorem investora rozhodnuto o provedení zkušební vzorku sanace aktivní zóny (položka na přímý příkaz TDI) dle PDPS. Na sanované aktivní zóně dle PDPS byly zatěžovací zkoušky provedeny s nevyhovujícím výsledkem. Z důvodu nevyhovujících výsledků zatěžovacích zkoušek na navržené skladbě sanace aktivní zóny v místech rozšíření komunikace s ohledem na geologii podloží, byla zvolena jiná skladba sanace aktivní zóny v místech rozšíření komunikace (sanace lomovým kamenem a změnou konstrukční vrstvy za štěrkodrt' 0-63), kde na provedeném zkušebním vzorku byly dosaženy výsledky zátěžových zkoušek jako vyhovující. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování. Z výše popisovaného je patrné, že 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. Ke zjištění odlišných geologických podmínek v úrovni základové spáry došlo až po provedení zemních prací. Tímto u položek č. 014102.1, 014102.5, 56330, 56360 dochází ke změně výměry (navýšení) a k vzniku nových položek č. 21451, 56330. Po odfrézování AB krytu ve staničení km 1,673 – 1,790, kde měla být dle RDS provedena kompletní výměna konstrukce komunikace bylo zjištěno, že stávající podkladní vrstvy komunikace jsou dostatečně únosné. Na tomto základě bylo rozhodnuto v rámci efektivního a hospodárného vynaložení finančních prostředků, že se v tomto úseku nebude provádět kompletní výměna konstrukčních vrstev komunikace, ale bude zde provedena recyklace za studena, tak jako na ostatních úsecích. Tímto dochází u položky č. 567502 ke změně výměry (navýšení). Při provádění zemních prací a po odfrézování komunikace v km 2,395 – 2,440 bylo zjištěno, že těleso svahu pod komunikací je nesoudržné a dochází zde k sesuvu. Po odkrytí dříve nepřístupné části došlo k odhalení podélných trhlin, které značily nestabilitu svahu. Na základě tohoto zjištění byl na místo zavolán projektant, který konstatoval, že bude nutné provést řešení pomocí armovaného svahu. V rámci efektivního využití finančních prostředků byla provedena optimalizace průběhu komunikace v km 1,702-1,742, která umožnila vypuštění realizace armovaného svahu v tomto místě a jeho přesun do km 2,395 – 2,440 s úpravou výměry a doplněním štěrkového polštáře. S ohledem na změnu sklonu svahu, jeho hrany a s ohledem na bezpečnost dopravy zde bylo navrženo svodidlo. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací (stržení krajnic) a frézování vozovky a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování. Z výše popisovaného je patrné, že 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. Ke zjištění trhlin ve vozovce došlo až po odkrytí dříve nepřístupné

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/26836 Lindava“

části stavby. Tímto u položek č. 123738, 17120, 17180.2, 32831, 9113A1 došlo ke změně výměry (navýšení) a ke vzniku nových položek č. 131738, 17411. Po vytýčení osy komunikace v km 1,600 – 1,750 bylo na KD za účasti TDS, AD a investora dohodnuto, že v rámci plynulejšího provozu bude proveden posun osy komunikace o cca 1m v oblouku a tím k zvětšení poloměru zatáčky. Toto bude mít za následek pouze zvětšení ploch odstraňovaných křovin, ale dojde k výraznému zlepšení průjezdu daným úsekem. Tímto u položky č. 11120 došlo ke změně výměry (navýšení)

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	920,740	10,00	9 207,40
014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	496,227	10,00	4 962,27
11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	2 601,000	65,00	169 065,00
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,687	80,00	1 494,96
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	54,687	10,00	546,87
17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	134,750	600,00	80 850,00
32831	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M	M2	5,160	1 900,00	9 804,00
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/45	M3	32,812	550,00	18 046,60
56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	21,875	500,00	10 937,50
567502	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ RS 0/45 CA tl.180mm	M3	122,494	950,00	116 369,30
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	100,000	1 450,00	145 000,00
21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1 676,962	850,00	1 425 417,70
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI; f0/63	M3	554,098	700,00	387 868,60
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR.I, ODVOZ DO 20KM	M3	484,000	350,00	169 400,00
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	134,750	200,00	26 950,00
VÍCEPRÁCE CELKEM					2 575 920,20

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Po provedení zemních prací na SO 102 došlo k odkrytí původní konstrukce silničního tělesa na budoucí úroveň silniční pláně v místech rozšíření komunikace. Při odkrytí dříve nepřístupné části (zemní těleso komunikace) bylo zjištěno, že geologické podmínky neodpovídají předpokladům uvedených v PDPS. Po odkrytí bylo konstatováno, že podloží tvoří zvodnělé jíly, místy s průsakem spodní vody. Na základě tohoto zjištění bylo technickým dozorem investora rozhodnuto o provedení zkušební vzorku sanace aktivní zóny (položka na přímý příkaz TDI) dle PDPS. Na sanované aktivní zóně dle PDPS byly zatěžovací zkoušky provedeny s nevyhovujícím výsledkem. Z důvodu nevyhovujících výsledků zatěžovacích zkoušek na navržené skladbě sanace aktivní zóny v místech rozšíření komunikace s ohledem na geologii podloží, byla zvolena jiná skladba sanace aktivní zóny v místech rozšíření komunikace (sanace lomovým kamenem a změnou konstrukční vrstvy za šterkodrt' 0-63), kde na provedeném zkušebním vzorku byly dosaženy výsledky zátěžových zkoušek jako vyhovující. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování. Z výše popisovaného je patrné, že 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. Ke zjištění odlišných geologických podmínek v úrovni základové spáry došlo až po provedení zemních prací. Tímto u položky č. 17180,1 dochází ke změně výměry (ponížení). Po odfrézování AB krytu ve staničení km 1,673 – 1,790, kde měla být dle RDS provedena kompletní výměna konstrukce komunikace bylo zjištěno, že stávající podkladní vrstvy komunikace jsou dostatečně únosné. Na tomto základě bylo rozhodnuto v rámci efektivního a hospodárného vynaložení finančních prostředků, že se v tomto úseku nebude provádět kompletní výměna konstrukčních vrstev komunikace, ale bude zde provedena recyklace za studena, tak jako na ostatních úsecích. Tímto u položek č. 113328, 56330 dochází ke změně výměry (ponížení). Při provádění zemních prací a po odfrézování komunikace v km 2,395 – 2,440 bylo zjištěno, že těleso svahu pod komunikací je nesoudržné a dochází zde k sesuvu. Po odkrytí dříve nepřístupné části došlo k odhalení podélných trhlin, které značily nestabilitu svahu. Na základě tohoto zjištění byl na místo zavolán projektant, který konstatoval, že bude nutné provést řešení pomocí armovaného svahu. V rámci efektivního využití finančních prostředků byla provedena optimalizace průběhu komunikace v km 1,702-1,742, která umožnila vypuštění realizace armovaného svahu v tomto místě a jeho přesun do km 2,395 – 2,440 s úpravou výměry a doplněním šterkového polštáře.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	-122,865	280,00	-34 402,20
17180,1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-1 370,233	400,00	-548 093,20
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, typ A, tl.150mm	M3	-87,091	800,00	-69 672,80
MÉNĚPRÁCE CELKEM					-652 168,20

SO 102.1 Propustek km 1,589 74

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 6 zákona):

S ohledem na umístění stávajícího propustku, který po provedení pročištění stávajících příkopů vzhledem k úrovni okolního terénu neplní svoji funkci a s přihlédnutím na další následující propust vzdálený cca 15m bylo rozhodnuto o neprovedení projektovou dokumentací plánovaných úprav.

Pro efektivní a hospodárné vynaložení finančních prostředků bylo rozhodnuto pouze o jeho pročištění, zásyp v místě vyústění a doplnění drenážních trubek. Z tohoto důvodu u položek č. 272314, 451312, 451314, 465512, 9112A3, 918358 došlo ke změně výměry (ponížení).

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	-0,288	8 500,00	-2 448,00
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	-1,118	3 500,00	-3 913,00
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	-0,477	2 800,00	-1 335,60
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	-0,715	4 500,00	-3 217,50
9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	-2,550	3 000,00	-7 650,00
918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	-2,070	6 500,00	-13 455,00
MĚNĚPRÁCE CELKEM					-32 019,10

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

S ohledem na umístění stávajícího propustku, který po provedení pročištění stávajících příkopů vzhledem k úrovni okolního terénu neplní svoji funkci a s přihlédnutím na další následující propust vzdálený cca 15m bylo rozhodnuto o neprovedení projektovou dokumentací plánovaných úprav. Pro efektivní a hospodárné vynaložení finančních prostředků bylo rozhodnuto pouze o jeho pročištění, zásyp v místě vyústění a doplnění drenážních trubek. Z tohoto důvodu u položek č. 21263 došlo ke změně výměry (navýšení)

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150 MM	M	10,000	325,00	3 250,00
VÍCEPRÁCE CELKEM					3 250,00

SO 102.2 Propustek km 1,609 87

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Po provedení pročištění propustku na SO 102.2 bylo zjištěno, že je stávající propustek tvořen z dvou druhů betonových trub (cca 2/3 propustku z betonové trouby průřezu kruhu, 1/3 z betonové trouby průřezu šestiúhelníku). Po zjištění výše zmíněného byl kontaktován projektant, který po prohlídce propustku konstatoval, že bude nutné pro zajištění bezvadné funkčnosti propustku provést výměnu všech trub s šestiúhelníkovým průřezem a napojení nových trub na stávající betonovou troubu kruhovou. V rámci realizace tohoto SO bude nutné provést změnu technického řešení, jejíž potřeba vznikla během realizace, s níž zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Ke zjištění skutečnosti došlo až po pročištění propustku - tzn. po odkrytí dříve nepřístupné části. Z výše uvedených důvodů u položek č. 014102.1, 122738, 451312, 918358, 014102.3, 966358 došlo ke změně výměry (navýšení).

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	19,879	10,00	198,79
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,261	550,00	6 743,55
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,798	3 500,00	6 293,00
918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	3,330	5 000,00	16 650,00
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,878	90,00	169,02
966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	3,330	2 000,00	6 660,00
VÍCEPRÁCE CELKEM					36 714,37

SO 103 Rekonstrukce km 2+637 – 6+580

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Po provedení sond v místech rozšíření komunikace na SO 103, kdy došlo po cca 50ti metrech k odkrytí původní konstrukce silničního tělesa, byly provedeny dynamické zkoušky na budoucí pláni komunikace, na základě kterých byly vytipovány úseky pro provedení zkušebních vzorků nové skladby komunikace včetně sanace aktivní zóny (dynamické zkoušky proběhly na budoucí pláni s nevyhovujícím výsledkem). Na základě těchto zátěžových zkoušek bylo rozhodnuto o místech, kde bude nutno provést sanaci aktivní zóny lomovým kamenem jako náhrada za PD uvažovaným šterkem frakce 32/63. Dále na základě provedených sond a výsledků zátěžovacích zkoušek bylo za účasti TDS, investora a autorského dozoru rozhodnuto o rozšíření míst s provedenou sanací krajů vozovky. Z výše popisovaného je patrné, že 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. Ke zjištění odlišných geologických podmínek v úrovni základové spáry došlo až po provedení sond. Tímto u položek č. 14102,5, 113328, 123738, 17120, 17180, 18110, 56330, 56330, 56360, 567502, 574C06, došlo ke změně výměry (navýšení) a ke vzniku nové položky č. 21451. Dále po provedení sond do stávající konstrukce komunikace a provedení frézování stávajícího AB krytu byla v některých místech zjištěna absence jakýchkoliv podkladních vrstev pod stávajícím AB krytem. Po projednání s autorským dozorem a s přihlédnutím k hospodárnému využití finančních prostředků bylo domluveno, že se v těchto úsecích provede recyklace za studena v tloušťce 280mm oproti PD uvažovaných 180mm. Tímto u pol. č. 27/ 56330 došlo ke změně výměry (navýšení). Při provádění zemních prací a po vytýčení části stavby v km 4,630 – 4,800 bylo zjištěno, že v místě s nově zbudovanými chodníky a autobusovým zálivem je nutné snížit niveletu komunikace. Po provedení sond bylo zjištěno, že po snížení nivelety komunikace dojde k zásahu do historického štětu, který se nachází pod stávajícím AB krytem. Po odstranění štětu u provedené sondy byla provedena zátěžová zkouška na budoucí pláni s nevyhovujícím výsledkem. Na základě těchto zjištění byl povolán autorský dozor, který navrhl úpravu technického řešení v podobě kompletní výměny konstrukčních vrstev komunikace včetně aktivní zóny oproti původně uvažované studené recyklaci. Z výše popisovaného je patrné, že 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. Tímto u položek č. 2/14102,2; 8/113328; 14/ 17120; 16/ 18110; 26/ 56330; 32/ 572123; 35/ 574C06 došlo ke změně výměry (navýšení). Dále při vytýčení úprav odvodnění v km 5,320, kde bude proveden kamenný žlab odvádějící vodu z komunikace do přilehlého příkopu bylo zjištěno, že daný příkop je v nevhodném spádu, který nezajistí odtok dešťových vod z komunikace a bude docházet k akumulaci vody a následnému podmačení tělesa komunikace. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto o prodloužení kamenného žlabu přes místní komunikaci až k výtoku propustku v km 5,337. Potřeba změny

vznikla na základě skutečností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tímto u položky č. 22/ 451312, 64/ 935812 došlo ke změně výměry (navýšení). Při provádění zemních prací, které se realizovaly v rámci zpevnění krajnic v km 5,023 - 5,120 byla po odkrytí dříve nepřístupné části konstrukce vozovky nalezena stávající betonová dešťová kanalizace s napojenými třemi uličními vpustmi. Po odhalení bylo zjištěno, že potrubí kanalizace je v havarijním stavu, nefunkční a brání v provedení sanace krajů vozovky dle PD ve stupni RDS. Po kontrole ze strany TDS, zástupce investora bylo domluveno zpracování změny RDS ve smyslu obnovení dešťové kanalizace s provedením nového potrubí, revizních šachet a nových uličních vpustí pro zlepšení odtokových poměrů na komunikace. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování. Z výše popisovaného je patrné, že 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. Tímto dochází u položek č. 3/14102,3; 12/131738; 13/132738; 45/87433; 46/89483; 47/89742 ke změně výměry (navýšení) a k vzniku nových položek č. 103/17581; 104/87434; 105/96687; 106/969258; 107/89712.

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
14102,2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4 871,795	2,00	9 743,59
14102,5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 718,980	5,00	13 594,90
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	2 435,900	250,00	608 975,00
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM.	M3	1 431,042	80,00	114 483,36
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 866,939	10,00	38 669,39
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	882,417	400,00	352 966,80
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění dle PD.	M2	4 934,440	12,00	59 213,28
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,840	3 500,00	2 940,00
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, typ A, tl.150mm	M3	534,965	800,00	427 972,00
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 309,109	550,00	720 009,95
56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	570,380	500,00	285 190,00
567502	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ	M3	48,385	950,00	45 965,75
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 50 BP 4 - 0,6kg/m2	M2	11,090	16,00	177,44
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	11,423	4 760,00	54 373,48
935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	4,200	1 250,00	5 250,00
21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	109,250	850,00	92 862,50
14102,3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	54,708	90,00	4 923,72
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,700	1 250,00	9 625,00
132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	39,000	650,00	25 350,00
87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	23,000	350,00	8 050,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/26836 Lindava“

89483	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 200MM	KUS	3,000	8 500,00	25 500,00
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,128	750,00	18 846,00
87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	99,250	560,00	55 580,00
96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KS	3,000	1 640,00	4 920,00
969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	KS	97,000	761,00	73 817,00
89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KS	4,000	8 170,00	32 680,00
VÍCEPRÁCE CELKEM					3 091 679,16

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Dále po provedení sond do stávající konstrukce komunikace a provedení frézování stávajícího AB krytu byla v některých místech zjištěna absence jakýchkoliv podkladních vrstev pod stávajícím AB krytem. Po projednání s autorským dozorem a s přihlédnutím k hospodárnému využití finančních prostředků bylo domluveno, že se v těchto úsecích provede recyklace za studena v tloušťce 280mm oproti PD uvažovaných 180mm.

Tímto u položek č. 9/ 11372 dochází ke změně výměry (ponížení).

Při provádění zemních prací, které se realizovaly v rámci zpevnění krajnic v km 5,023 - 5,120 byla po odkrytí dříve nepřístupné části konstrukce vozovky nalezena stávající betonová dešťová kanalizace s napojenými třemi uličními vpustmi. Po odhalení bylo zjištěno, že potrubí kanalizace je v havarijním stavu, nefunkční a brání v provedení sanace krajů vozovky dle PD ve stupni RDS. Po kontrole ze strany TDS, zástupce investora bylo domluveno zpracování změny RDS ve smyslu obnovení dešťové kanalizace s provedením nového potrubí, revizních šachet a nových uličních vpustí pro zlepšení odtokových poměrů na komunikace. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování. Z výše popisovaného je patrné, že 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. Tímto u položek č. 8/113328, 15/17180 dochází ke změně výměry (ponížení).

Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	-312,600	650,00	-203 190,00
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	-37,311	250,00	-9 327,75
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-23,820	400,00	-9 528,00
MÉNĚPRÁCE CELKEM					-222 045,75

Celkový souhrn

Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	1 535 186,59 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	- 2 807 920,37 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 5 zákona	47 304,00 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	6 231 746,43 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	-1 201 758,57 Kč
Absolutní hodnota méněprací a víceprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	4 343 106,96 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	5,15 %
Absolutní hodnota méněprací a víceprací analogicky dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	47 304,00 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 5 zákona)	0,06%
Absolutní hodnota méněprací a víceprací analogicky dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	7 433 505,00 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 6 zákona)	8,81%

Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

Termín

Vzhledem k výše uvedeným nepředvídatelným okolnostem na stavbě, konkrétně ke skutečným geologickým podmínkám stavby, které byly zjištěny až při výkopových pracích a zároveň zjištění, že po odkrytí dříve nepřístupných částí vozovky byla shledána na rekonstruovaném úseku havarijní kanalizace a zároveň havárie sesuvu svahu, je nezbytné prodloužení realizace stavby o 45 dní. Toto navýšení je nezbytné z nepředvídatelných důvodů.

Po odkrytí dříve nepřístupných částí konstrukce vozovky (odfrézování) bylo zjištěno, že pro zdárné dokončení díla a efektivní vynaložení veřejných finančních prostředků musí dojít k podstatnému navýšení objemu prováděných sanací krajů vozovky a zároveň z důvodu odlišné geologie (neúnosné podloží) ke změně skladby sanací. Popisované skutečnosti se projevily až v průběhu provádění zemních prací a mají významný vliv na původní harmonogram výstavby a následně celkový termín dokončení díla. Pro zvolení vhodné skladby sanací musel zhotovitel provést řadu kopaných sond a zkoušek únosnosti podloží včetně zkušebních vzorků jednotlivých skladeb na celém úseku stavby. Na základě těchto zkoušek byla stanovena taková skladba sanací krajů vozovky, která splnila požadované parametry dané projektovou dokumentací. Tyto sondy a zkoušky sice nemají vliv na celkovou cenu díla, ale jejich provádění a následné vyhodnocení mělo velký vliv na harmonogram prací. Na celém úseku stavby vlivem nepředvídatelných okolností dochází ke

zvětšení objemu sanací krajů vozovky v objemu 1431m³, což má za následek prodloužení doby výstavby o 23 dní. Dále při provádění zemních prací a po odfrézování komunikace v km 2,395 – 2,440 bylo zjištěno, že těleso svahu pod komunikací je nesoudržné a dochází zde k sesuvu. Po odkrytí dříve nepřístupné části došlo k odhalení podélných trhlin, které značily nestabilitu svahu. Na základě tohoto zjištění bylo projektantem konstatováno, že na základě shledání nelze pokračovat dle navrženého řešení a bylo navrženo nové řešení pomocí armovaného svahu v délce 44m. V rámci tohoto řešení je nutné nad rámec původního zadání provést odtěžení sesouvající se části havarijního svahu v celé délce 44m, následně vybudovat polštář z lomového kamene pro založení samotného armovaného svahu a zrealizovat nový armovaný svah. Toto řešení má za následek prodloužení doby výstavby o 10 dní. Popisované práce přímo navazují na práce na silnici. Při provádění zemních prací v rámci zpevnění krajů vozovky byla na objektu SO 103 v km 5,020 – 5,120 objevena stávající dešťová kanalizace tvořená betonovými rourami DN 600 a třemi kusy uličních vpustí. Po odkrytí konstrukčních vrstev vozovky byla shledána v havarijním stavu, kde potrubí neplní svou funkci a je rozrušené. Po konzultaci s AD, TDS a investorem bylo rozhodnuto, že pro zdárné a efektivní vynaložení finančních prostředků bude nutné provést vypracování změny projektové dokumentace, která bude řešit rekonstrukci této kanalizace v podobě nového plastového potrubí DN 200 v délce 100m, 4ks uličních vpustí a 4ks revizních šachet, která významně zlepší odtokové poměry v této části komunikace, což bude mít za následek delší životnost rekonstruované komunikace. Rekonstrukce kanalizace zahrnuje demolici stávajícího betonového potrubí (v délce 100m), provedení výkopových prací pro jednotlivé uliční vpusti, samotnou pokládku potrubí včetně podsypu a obsypu, usazení a propojení revizních šachet a následné dopojení uličních vpustí. Tyto činnosti nebyly zahrnuty v původním zadání (soupise prací) a mají negativní dopad na celkový termín realizace. Odhad časové náročnosti na provedení nové kanalizace, která je nezbytná pro dokončení rekonstrukce silnice, je 12 dnů. Tyto práce bude nutné zrealizovat před realizací rekonstrukce samotné silnice, z čehož vyplývá, že jejich provedení přímo navazuje na další postup prací na komunikaci v podobě recyklace za studena a následné pokládky AB krytu.

Zhotovitel	: ZEPS s.r.o.	Marek Říha
		Dne
TDI	: Ing. Štěpán Illich	Ing. Štěpán Illich
		Dne
Zástupce objednatele	: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	Ing. Martin Verner
		Dne
Projektant	: M-PROJEKCE s.r.o.	Ing. Jiří Ehrenberger
		Dne

Soupis objektů

Stavba: **JÚ 16063 - Silnice III/26836 Lindava**

Varianta: **ZŘ -**

Nabídková cena [Kč] 84 368 888,94
Odbytová cena [Kč] 88 173 447,03

Objekt	Název	Nabídková cena	OC
SO 001	Vedlejší rozpočtové náklady	3 170 000,00	3 170 000,00
SO 101.1	Propustek km 1,295 95	94 118,67	188 678,57
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 2	dodatek č.1	94 559,90	94 559,90
SO 101.2	Propustek km 1,378 98	194 703,15	194 703,15
SO 101.3	Propustek km 1,459 52	176 095,31	228 222,81
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 2	dodatek č.1	52 127,50	52 127,50
SO 101	Rekonstrukce km 1+140 - 1+503	2 948 120,58	2 868 885,85
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 1	dodatek č.1	-161 204,52	-161 204,52
ZBV 2	dodatek č.1	81 969,78	81 969,78
SO 102.1	Propustek km 1,589 74	50 173,24	21 404,14
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 2	dodatek č.1	-28 769,10	-28 769,10
SO 102.2	Propustek km 1,609 87	61 735,34	98 449,71
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 2	dodatek č.1	36 714,37	36 714,37
SO 102.3	Propustek km 2,088 52	93 201,08	93 201,08
SO 102.4	Propustek km 2,273 04	109 205,34	109 205,34
SO 102.5	Propustek km 2,527 50	123 976,44	123 629,94
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 2	dodatek č.1	-346,50	-346,50
SO 102	Rekonstrukce km 1+503 - 2+637	7 932 824,62	10 309 104,84
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 1	dodatek č.1	452 528,22	452 528,22
ZBV 2	dodatek č.1	1 923 752,00	1 923 752,00
SO 103.01	Propustek km 2,705 59	172 807,59	172 807,59
SO 103.02	Propustek km 2,845 90	183 708,44	183 708,44
SO 103.03	Propustek km 2,994 90	83 476,13	83 476,13
SO 103.04	Propustek km 3,311 27	86 066,48	86 066,48
SO 103.05	Propustek km 3,645 85	169 943,76	169 943,76
SO 103.06	Propustek km 3,812 01	123 624,66	123 624,66
SO 103.07	Propustek km 3,889 34	64 356,83	64 356,83
SO 103.08	Propustek km 3,969 55	138 337,93	138 337,93
SO 103.09	Propustek km 4,049 89	165 897,97	165 897,97
SO 103.10	Propustek km 4,095 29	87 307,07	87 307,07

Soupis objektů

Stavba: **JÚ 16063 - Silnice III/26836 Lindava**

Varianta: **ZŘ -**

Nabídková cena [Kč] 84 368 888,94
Odbytová cena [Kč] 88 173 447,03

Objekt	Název	Nabídková cena	OC
SO 103.11	Propustek km 4,140 73	40 429,64	40 429,64
SO 103.12	Propustek km 4,351 64	112 891,79	112 891,79
SO 103.13	Propustek km 4,549 12	39 222,45	39 222,45
SO 103.14	Propustek km 4,917 82	74 814,74	74 814,74
SO 103.15	Propustek km 5,123 00	142 872,58	142 872,58
SO 103.16	Propustek km 5,337 01	134 926,39	134 926,39
SO 103.17	Propustek km 5,469 89	152 306,85	152 306,85
SO 103.18	Propustek km 5,720 00	191 335,77	191 335,77
SO 103.19	Propustek km 5,859 47	116 343,98	116 343,98
SO 103.20	Propustek km 6,039 29	266 385,52	266 385,52
SO 103.21	Propustek km 6,173 35	129 274,56	129 274,56
SO 103.22	Propustek km 6,242 93	42 418,56	42 418,56
SO 103.23	Propustek km 6,262 72	37 951,56	37 951,56
SO 103.24	Propustek km 6,361 65	143 215,56	143 215,56
SO 103.25	Propustek km 4,800 00	142 808,67	142 808,67
SO 103	Rekonstrukce km 2+637 - 6+580	26 316 865,04	29 196 417,57
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 1	dodatek č.1	-28 530,88	-28 530,88
ZBV 2	dodatek č.1	2 667 647,44	2 667 647,44
ZBV 3	dodatek č.1	240 435,97	240 435,97
SO 181	Dopravně inženýrské opatření	2 000 000,00	2 000 000,00
SO 251	REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302	14 740 976,85	14 094 764,85
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 1	dodatek č.1	-646 212,00	-646 212,00
SO 252	REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821	3 438 844,25	3 461 574,95
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 1	dodatek č.1	22 730,70	22 730,70
SO 253	REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112	4 953 168,70	4 315 089,00
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 1	dodatek č.1	-638 079,70	-638 079,70
SO 254	REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440	12 791 040,20	12 570 180,10
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 1	dodatek č.1	-220 860,10	-220 860,10
SO 255	REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871	1 834 271,89	1 790 366,89
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 1	dodatek č.1	-43 905,00	-43 905,00

Soupis objektů

Stavba: JÚ 16063 - Silnice III/26836 Lindava

Varianta: ZŘ -

Nabídková cena [Kč] 84 368 888,94
Odbytová cena [Kč] 88 173 447,03

Objekt	Název	Nabídková cena	OC
SO 401	Přeložka sdělovacího vedení	100 000,00	100 000,00
SO 701	Oplocení	196 842,76	196 842,76

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 170 000,00 Kč**Cena celková:** 3 170 000,00 Kč**DPH:** 665 700,00 Kč**Cena s daní:** 3 835 700,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 170 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 45 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 45000=45 000,000 [A]	KČ	45 000,000	1,00	45 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 45 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.	KČ	45 000,000	1,00	45 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>45000=45 000,000 [A]</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	400 000,00	400 000,00
4	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> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	900 000,00	900 000,00
5	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p>	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
6	02945	R	<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, 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	200 000,00	200 000,00
7	029511	R	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY</p> <p>Pasport dotčených budov před a po stavbě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	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 odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 400 000,00	1 400 000,00
0			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				3 170 000,00
			Všeobecné konstrukce a práce				3 170 000,00

Celkem:

3 170 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 948 120,58 Kč**Cena celková:** 2 868 885,85 Kč**DPH:** 602 466,03 Kč**Cena s daní:** 3 471 351,88 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 868 885,85 Kč**Vypracoval zadání:** David Paulus**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ čerpání se souhlasem TDI 12373: 760,67=760,670 [A] Celkem t: A*1,9=1 445,273 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 445,273	5,00	7 226,37
	ZBV:						
		ZBV 1	dodatek č.1		-685,273		-3 426,37
		ZBV 2	dodatek č.1		-411,673		-2 058,37
			aktuální množství		348,327		1 741,64
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. 11130 208*0,1=20,800 [A] pol. 12932 193*0,5=96,500 [B] Celkem: A+B=117,300 [D] D*1,9=222,870 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	222,870	10,00	2 228,70
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky; předpoklad 2000kg/m ³ pol. 11332 671,09=671,090 [A] A*2=1 342,180 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 342,180	10,00	13 421,80
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,437	90,00	489,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton; příkopové tvárnice - předpoklad 40kg/kus propust DN300 - předpoklad 575kg/2,5bm propust DN500 - předpoklad 1035kg/2,5bm 11328: 22,5*3*0,04=2,700 [A] 966345: 2*0,575/2,5=0,460 [B] 966357: 5,5*1,035/2,5=2,277 [C] Celkem: A+B+C=5,437 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				17 881,47
1			Zemní práce				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v místě nezpevněné krajnice, včetně odvozu na skládku a skládkovného. Skládkovné uvedeno v položce č. 014102.1 208=208,000 [A]	M2	208,000	35,00	7 280,00
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění stávajících příkopových tvárníc ve staničení km 1,200 - 1,220 skládkovné vykázáno v pol. 014102.3 22,5*0,6=13,500 [A]	M2	13,500	80,00	1 080,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc 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).				
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2. Odměřeno digitálně ze situace	M3	671,087	250,00	167 771,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skladba 3 tl. 380mm 1165,40*1,07*0,38=473,852 [A] sanace krajů vozovky (56.7+20.1+35.6+70+5.5+15.8)*0,95=193,515 [B] hospodářské sjezdy (1.8+4.8+5.6+5.4+10.6+9)*0,1=3,720 [C] Celkem: A+B+C=671,087 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován) plocha odměřena digitálně ze situace skladba 1 935,30*0,1=93,530 [A] skladba 3 1165,40*0,03=34,962 [B] napojení 69,1*0,05=3,455 [C] Celkem: A+B+C=131,947 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	131,947	650,00	85 765,55
9	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef2. Odměřeno digitálně ze situace. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1, poplatek za uložení vykázan v pol.č. 17120. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS. AZ 1521,34*0,5=760,670 [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	760,670	80,00	60 853,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV 1	dodatek č.1		-350,485		-28 038,80
		ZBV 2	dodatek č.1		-10,185		-814,80
					aktuální množství	400,000	32 000,00
10	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Odměřeno digitálně ze situace. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. 202+184=386,000 [A]	M	386,000	75,00	28 950,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-35,500		-2 662,50
					aktuální množství	350,500	26 287,50
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 123738 760,67=760,670 [A]	M3	760,670	10,00	7 606,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-350,485		-3 504,85
		ZBV 2	dodatek č.1		-10,185		-101,85
					aktuální množství	400,000	4 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (předeepsáno ŠDA 32/63 položka bude čerpána dle skutečnosti a bude realizována pouze se souhlasem TDI a investora) 760,67=760,670 [A]	M3	760,670	350,00	266 234,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:						
		ZBV 1	dodatek č.1			-360,670	-126 234,50
		ZBV 2	dodatek č.1			-400,000	-140 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění dle PD. sanace 387,03=387,030 [A] skladba 3 1521,34=1 521,340 [B] nástupní plocha/chodník 143=143,000 [C] napojení R-mat 37,2=37,200 [D] Celkem: A+B+C+D=2 088,570 [E]	M2	2 088,570	12,00	25 062,84
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
14	18220	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Ohumusování silničního tělesa v tl.0,10m. Včetně obstarání vhodného materiálu. Množství dle kubaturového listu. 64,82=64,820 [A]	M3	64,820	200,00	12 964,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5							
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 64,82/0,1=648,200 [A]	M2	648,200	18,00	11 667,60
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 64,82/0,1=648,200 [A]	M2	648,200	3,50	2 268,70
Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení							
1	Zemní práce						376 147,94
2	Základy						
51	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	850,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním							
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		183,330		155 830,50
					aktuální množství	183,330	155 830,50
2	Základy						155 830,50

4 Vodorovné konstrukce

17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15-X0 tl. 100mm pod propustky pod sjezdy $0,6*(5,5+2)*0,1=0,450$ [A]	M3	0,450	3 500,00	1 575,00
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 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,							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

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				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod lomový kámen C20/25nXF3 tl. 100mm lom. kámen: 0,10*1,5*1,5*2*2=0,900 [A]	M3	0,900	2 800,00	2 520,00
			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 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				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela. Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. 0,15*1,5*1,5*2*2=1,350 [A]	M3	1,350	4 500,00	6 075,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				10 170,00
5			Komunikace				
20	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32 , typ A, tl.150mm skladba 3: $0,15 \cdot (1049,20 \cdot 1,07 + 1049,20 \cdot 1,45) = 396,598$ [A] nástupní plocha/chodník: $(125 + 10 + 8) \cdot 1,02 \cdot 0,15 = 21,879$ [B] Celkem: $A + B = 418,477$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	418,477	800,00	334 781,60
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		15,484		12 387,20
					aktuální množství		433,961
							347 168,80
21	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/45 v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) plocha odměřena digitálně ze vzorového řezu $203,7 \cdot 0,95 \cdot 0,6 = 116,109$ [A]	M3	116,109	600,00	69 665,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-76,510		-45 906,00
			aktuální množství		39,599		23 759,40
52	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI f0/63	M3	0,000	700,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		109,998		76 998,60
			aktuální množství		109,998		76 998,60
22	56360	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rmat v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) plocha odměřena digitálně ze vzorového řezu 203,7*0,95*0,4=77,406 [A]	M3	77,406	500,00	38 703,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-51,006		-25 503,00
			aktuální množství		26,400		13 200,00
23	56360	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Hospodářské sjezdy z R-mat t. 100mm (1.8+4.8+5.6+5.4+10.6+9)*0,1=3,720 [A]	M3	3,720	350,00	1 302,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		0,140		49,00
			aktuální množství		3,860		1 351,00
24	567502		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ RS 0/45 CA tl.180mm skladba 1: 970*1,06*0,18=185,076 [A]	M3	185,076	950,00	175 822,20
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-7,742		-7 354,90
			aktuální množství		177,334		168 467,30
25	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 100mm 208*0,1=20,800 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	20,800	350,00	7 280,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-2,663		-932,05
			aktuální množství		18,137		6 347,95
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 50 BP 4 - 0,6kg/m2 skladba 1: 970*1,06=1 028,200 [A] skladba 3: 1049,2*1,07=1 122,644 [B] Celkem: A+B=2 150,844 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	2 150,844	16,00	34 413,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-7,425		-118,80
			aktuální množství		2 143,419		34 294,70
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 60 BP 4 - 0,30kg/m2 skladba 1: 970*1,03=999,100 [A] skladba 3: 1049,2*1,03=1 080,676 [B] napojení: 69,1=69,100 [C] Celkem: A+B+C=2 148,876 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 148,876	12,00	25 786,51
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-7,425		-89,10
			aktuální množství		2 141,451		25 697,41
28	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 plocha odměřena ze situace	M3	84,223	5 350,00	450 593,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skladba 1: 970*0,04=38,800 [A] skladba 3: 1049,2*0,04=41,968 [B] napojení: (33+36,1)*0,05=3,455 [C] Celkem: A+B+C=84,223 [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.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-0,297		-1 588,95
			aktuální množství		83,926		449 004,10
29	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 plocha odměřena ze situace skladba 1: 970*1,03*0,06=59,946 [A] skladba 2: 1049,20*1,03*0,07=75,647 [B] Celkem: A+B=135,593 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	135,593	4 760,00	645 422,68
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	dodatek č.1		-0,520		-2 475,20
					aktuální množství	135,073	642 947,48
30	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kamenná dlažba u autobusové zastávky km 1,301 25 vč. bet. lože C25/30nXF3. zastávka: 1,5=1,500 [A]	M2	1,500	2 500,00	3 750,00
			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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		7,425		18 562,50
					aktuální množství	8,925	22 312,50
31	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba v místě nástupní plochy/chodník; barva šedá, tl.60mm. 101+24=125,000 [A]	M2	125,000	420,00	52 500,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
32	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba - kontrastní pás v nástupní ploše. Červená barva, tl.60mm. Odměřeno digitálně ze situace. 5,5+4,5=10,000 [A]	M2	10,000	470,00	4 700,00
			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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba kontrastní hmatová (signální a varovný pás). Červená barva, tl. 60mm. Odměřeno digitálně ze situace. 4,8+3,2=8,000 [A]	M2	8,000	750,00	6 000,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací a podél obrubníku napojení: 12,78=12,780 [A] podél obrub: 63,3+17,9=81,200 [B] Celkem: A+B=93,980 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	93,980	45,00	4 229,10
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		35,500		1 597,50
					aktuální množství		5 826,60
5		Komunikace					1 880 575,84

8		Potrubí					
35	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonová propustků pod sjezdy z betonu C20/25-XF3 včetně KARI sítě 8x100x100 DN300: 0,15*2=0,300 [A] DN500: 0,25*5,5=1,375 [B] Celkem: A+B=1,675 [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,	M3	1,675	6 000,00	10 050,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

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 				
8		Potrubí					10 050,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	914131		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Včetně upevňovacích prvků a osazení. Položka zahrnuje kompletní dodávku včetně upevňovací konstrukce, sloupků a betonových patek a zemních prací. 2xI4b, 1xI24a, 1xI24b 4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>	KUS	4,000	2 800,00	11 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 1xA6b, 1xP8, 1xI24a, 1xI24b 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	300,00	1 200,00
38	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	350,00	700,00
39	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou, položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora V4 0,125 670*0,125=83,750 [A] V2b 1,5/1,5/0,25 14*0,5*0,25=1,750 [B] V11a 2*66*0,125=16,500 [C] Celkem: A+B+C=102,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	102,000	160,00	16 320,00
40	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125 670*0,125=83,750 [A] V2b 1,5/1,5/0,25 14*0,5*0,25=1,750 [B] V11a 2*66*0,125=16,500 [C] Celkem: A+B+C=102,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	102,000	400,00	40 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

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				
41	917424	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruba 150x250x1000 63,3+17,9-2*13=55,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	55,200	1 300,00	71 760,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		35,500		46 150,00
			aktuální množství		90,700		117 910,00
42	917424	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruba v místě nástupní hrany 150x300x1000 2*13=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,000	1 450,00	37 700,00
43	917424	R	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Silniční obruba 100x250x1000 57.6+19.1+1.16+3.83+5.17+1.97+2.16+4.44+4.97=100,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	100,400	1 250,00	125 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM propustky pod sjezdy z trub plastových, min. SN12 km 1,119 80: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	2,000	5 000,00	10 000,00
45	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustky pod sjezdy z trub plastových, min. SN12 km 1,442: 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	6,000	2 200,00	13 200,00
46	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM propustky pod sjezdy z trub plastových, min. SN12 km 1,18863: 5,5=5,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	5,500	2 800,00	15 400,00
47	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání v místě napojení, vč. likvidace vzniklého odpadu 6,75+6,03=12,780 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,780	45,00	575,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Kamenný žlab v km 1,200 - 1,220 v šíři 0,6m, vč. bet. lože C25/30nXF3 Dlažba tl. 100mm, materiál žula/čedič žlab: 6*0,1*22.5=13,500 [A]	M2	13,500	1 300,00	17 550,00
			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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
49	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Odstranění stávajících propustků včetně obetonování. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3. 2=2,000 [A]	M	2,000	1 100,00	2 200,00
			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				
50	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Odstranění stávajících propustků včetně obetonování. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3. 5,5=5,500 [A]	M	5,500	1 450,00	7 975,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				418 230,10

Celkem:**2 868 885,85**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 101.1 Propustek km 1,295 95**Rozpočet:** SO 101.1 Propustek km 1,295 95**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 94 118,67 Kč**Cena celková:** 188 678,57 Kč**DPH:** 39 622,50 Kč**Cena s daní:** 228 301,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 188 678,57 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.1 Propustek km 1,295 95
 Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 1,295 95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. 12273: 29,23*1,9=55,537 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	55,537	10,00	555,37
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		127,798		1 277,98
			aktuální množství		183,335		1 833,35
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 833,35
1			Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 vtoková jímka $(1.85*1.62*1.84)+(1.85+1.62+1.85)*(1.3+0.4)*1.84/2=13,835$ [A] odkop pro troubu $2*1.4*5.5=15,400$ [B] Celkem: A+B=29,235 [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)	M3	29,235	550,00	16 079,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101.1 Propustek km 1,295 95
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 1,295 95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		67,262		36 994,10
			aktuální množství		96,497		53 073,35
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 12273 29,23=29,230 [A]	M3	29,230	10,00	292,30
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101.1 Propustek km 1,295 95
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 1,295 95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		67,262		672,62
					aktuální množství		964,92
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kolem vtokové jímky (ŠDa 0-32) $13,83-(1.85*1.62*1.74)=8,615 [A]$	M3	8,615	750,00	6 461,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.1 Propustek km 1,295 95
 Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 1,295 95

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.)				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		17,508		13 131,00
				aktuální množství	26,123		19 592,25
1		Zemní práce					73 630,52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,000	8 500,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.1 Propustek km 1,295 95
 Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 1,295 95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		0,288		2 448,00
			aktuální množství		0,288		2 448,00
2		Základy					2 448,00

4 Vodorovné konstrukce

5	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo pod troubou 5,5*1*0,1=0,550 [A] obetonování 5,5*(0,93-0,49)=2,420 [B] pod jámkou 2,05*1,82*0,1=0,373 [C] Celkem: A+B+C=3,343 [D]	M3	3,343	3 500,00	11 700,50
		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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.1 Propustek km 1,295 95
 Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 1,295 95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		0,641		2 243,50
			aktuální množství		3,984		13 944,00
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 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 	M3	0,000	2 800,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101.1 Propustek km 1,295 95
Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 1,295 95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		0,389		1 089,20
					aktuální množství	0,389	1 089,20
13	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	1 650,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		0,960		1 584,00
					aktuální množství	0,960	1 584,00
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	4 500,00	0,00
			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				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		0,583		2 623,50
					aktuální množství	0,583	2 623,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.1 Propustek km 1,295 95
 Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 1,295 95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				19 240,70
8			Potrubí				
6	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ otevřací mříž na vtokové jímnice s rozměry 1,2x1m; třída zatížení C250 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
8			Potrubí				7 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011 1,36=1,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	1,360	3 000,00	4 080,00
8	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže,	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.1 Propustek km 1,295 95
 Rozpočet: SO 101.1 Propustek km 1,295 95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
9	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 7,5=7,500 [A]	M	7,500	3 660,00	27 450,00
			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.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		5,600		20 496,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 101.1 Propustek km 1,295 95
Rozpočet:	SO 101.1 Propustek km 1,295 95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	13,100	47 946,00
12	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	480,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		25,000		12 000,00
					aktuální množství	25,000	12 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				84 026,00

Celkem:

188 678,57

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 101.2 Propustek km 1,378 98**Rozpočet:** SO 101.2 Propustek km 1,378 98**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 194 703,15 Kč**Cena celková:** 194 703,15 Kč**DPH:** 40 887,66 Kč**Cena s daní:** 235 590,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 194 703,15 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.2 Propustek km 1,378 98
 Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 1,378 98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 58,35=58,350 [A] A*1,9=110,865 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	110,865	10,00	1 108,65
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen; předpoklad 2300kg/m ³ pol. č. 96613 2,18=2,180 [A] A*2,3=5,014 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,014	10,00	50,14
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 96611 0,11=0,110 [A] pol. č. 966358 7,1*(1,41/2,5)=4,004 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) A*2,5+B=4,279 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,279	90,00	385,11
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 543,90

1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1	M3	58,352	550,00	32 093,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101.2 Propustek km 1,378 98
Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 1,378 98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtokové čelo $(1.2+0.5)*((9.08+5.2)*1.91*0.5)=23,184$ [A] výtokové čelo $1,4*4,2*1=5,880$ [B] odkop pro troubu $2*1,4*10,24=28,672$ [C] odkop pro bet. práh $1,2*0,6*0,3=0,216$ [D] odkop pro lože lom. kámene $0,8*2*0,25=0,400$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=58,352$ [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti - 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		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 12273	M3	58,350	10,00	583,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101.2 Propustek km 1,378 98
Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 1,378 98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			58,35=58,350 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zpětné zásyp a obsypy (ŠDa 0-32)	M3	35,937	750,00	26 952,75
			$zásyp\ kolem\ čela\ 23,18 - (1,81 * 0,75 * 4 + 0,6 * 0,55 * 4 + 1,71 * 0,25 * 4) = 14,720 [A]$ $zásyp\ za\ čelem\ propustku\ (1 + 1,6 + 1) * (3,17 * 3,13 * 1,29 * 0,5) - (3,14 * 0,36^2 * 3,13) - 0,25 * 3,17 * 1,6 = 20,497 [B]$ $zásyp\ v\ místě\ základu\ 0,6 * 0,6 * 0,5 * 4 = 0,720 [C]$ Celkem: A+B+C=35,937 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101.2 Propustek km 1,378 98
Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 1,378 98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1		Zemní práce					59 629,85
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 1,2*0,6*0,3=0,216 [A]	M3	0,216	8 500,00	1 836,00
		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, - 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.2 Propustek km 1,378 98
 Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 1,378 98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					1 836,00
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo pod troubou 6,85*1*0,1=0,685 [A] obetonování 6,85*(0,93-0,49)=3,014 [B] pod čelem 2*1,40*4,20*0,1=1,176 [C] Celkem: A+B+C=4,875 [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 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,	M3	4,875	3 500,00	17 062,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.2 Propustek km 1,378 98
 Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 1,378 98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen $0,1*(1,5*1,2+4*(1,71+0,5))=1,064$ [A]	M3	1,064	2 800,00	2 979,20
			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				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. $0,15*(1,5*1,2+4*(1,71+0,5))=1,596$ [A]	M3	1,596	4 500,00	7 182,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101.2 Propustek km 1,378 98
Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 1,378 98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				27 223,70
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011 3,35+2,35=5,700 [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	5,700	3 000,00	17 100,00
12	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí, včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 2,61=2,610 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	2,610	450,00	1 174,50
13	9181D4		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 25/30 Betonové čelo z C25/30-XF3	KUS	2,000	22 000,00	44 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 101.2 Propustek km 1,378 98
Rozpočet:	SO 101.2 Propustek km 1,378 98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
14	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>Trouba DN600, korugované potrubí SN16</p> <p>6,85=6,850 [A]</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) 	M	6,850	3 660,00	25 071,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101.2 Propustek km 1,378 98
Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 1,378 98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
15	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ sloupky zábradlí, předpokládaný rozměr 1,4*0,2*0,2m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 2*1,4*0,2*0,2=0,112 [A]	M3	0,112	4 500,00	504,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
16	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímký a křidel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 2*2*1.24*0.4=2,182 [A]	M3	2,182	1 100,00	2 400,20
			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				
17	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3	M	7,110	2 000,00	14 220,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 101.2 Propustek km 1,378 98
Rozpočet:	SO 101.2 Propustek km 1,378 98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,11=7,110 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				104 469,70

Celkem:**194 703,15**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 101.3 Propustek km 1,459 52**Rozpočet:** SO 101.3 Propustek km 1,459 52**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 176 095,31 Kč**Cena celková:** 228 222,81 Kč**DPH:** 47 926,79 Kč**Cena s daní:** 276 149,60 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 228 222,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.3 Propustek km 1,459 52
 Rozpočet: SO 101.3 Propustek km 1,459 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 17,42=17,420 [A] 17,42*1,9=33,098 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,098	10,00	330,98
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		58,900		589,00
			aktuální množství		91,998		919,98
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen; předpoklad 2300kg/m ³ pol. č. 96613 5,46=5,460 [A] 5,46*2,3=12,558 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,558	10,00	125,58
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 045,56
1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 vtoková jímka 0.25*(1.2*5.73+1.71*0.6)=1,976 [A] odkop pro troubu 2.02*1.03*9.75-5,46=14,826 [B] odkop pro bet. práh 0.6*0.3*(1.46+1.93)=0,610 [C] Celkem: A+B+C=17,412 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	17,412	550,00	9 576,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101.3 Propustek km 1,459 52
Rozpočet: SO 101.3 Propustek km 1,459 52

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 lepidlost - 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** 				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 12273 17,42=17,420 [A]	M3	17,420	10,00	174,20
		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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.3 Propustek km 1,459 52
 Rozpočet: SO 101.3 Propustek km 1,459 52

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.) 				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		31,000		310,00
			aktuální množství		48,420		484,20
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zpětné zásyp a obsypy (ŠDa 0-32)	M3	51,943	750,00	38 957,25
			zásyp kolem trouby $2.02*1.03*12.02-0.77*12.02=15,753$ [A] zásyp za čelem propustku $(2+1.6+2)*(3.85*2.93*1.2*0.5)-(3.14*0.36^2*2.93)-0.25*(3.85*1.6+1.05*1.6)=34,750$ [B] zásyp v místě základu $2*(0.6*0.6*0.5*4)=1,440$ [C] Celkem: $A+B+C=51,943$ [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.3 Propustek km 1,459 52
 Rozpočet: SO 101.3 Propustek km 1,459 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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					49 018,05
2		Základy					
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 $0.6*0.3*(1.46+1.93)=0,610$ [A]	M3	0,610	8 500,00	5 185,00
		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 ochrany 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.3 Propustek km 1,459 52
 Rozpočet: SO 101.3 Propustek km 1,459 52

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,				
2		Základy					5 185,00
4		Vodorovné konstrukce					
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo pod troubou 12*1*0,1=1,200 [A] obetonování 12*(0,93-0,49)=5,280 [B] pod jímkou 1,40*4,20*0,1=0,588 [C] Celkem: A+B+C=7,068 [D]	M3	7,068	3 500,00	24 738,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.3 Propustek km 1,459 52
 Rozpočet: SO 101.3 Propustek km 1,459 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		1,231		4 308,50
			aktuální množství		8,299		29 046,50
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen $0,1*(1,2*5,73+1,71*0,6+3,85*1,6+1,05*1,6)=1,574 [A]$	M3	1,574	2 800,00	4 407,20
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,361	4 500,00	10 624,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.3 Propustek km 1,459 52
 Rozpočet: SO 101.3 Propustek km 1,459 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vypárována cementovou maltou M25-XF3. $0,15*(1,2*5,73+1,71*0,6+3,85*1,6+1,05*1,6)=2,361$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				44 078,20
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011 $3,35=3,350$ [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	3,350	3 000,00	10 050,00
11	9181D4		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 25/30 Betonové čelo z C25/30-XF3 $1=1,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.3 Propustek km 1,459 52
 Rozpočet: SO 101.3 Propustek km 1,459 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-1,000		-22 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
14	9181E		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	0,000	37 600,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		1,000		37 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 101.3 Propustek km 1,459 52
Rozpočet: SO 101.3 Propustek km 1,459 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,000		37 600,00
12	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	3 660,00	43 920,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-12,000		-43 920,00
			aktuální množství		0,000		0,00
15	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	0,000	6 270,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		12,000		75 240,00
			aktuální množství		12,000		75 240,00
13	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímky a křídel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 9.75*2*(1*0.2+0.4*0.2)=5,460 [A]	M3	5,460	1 100,00	6 006,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 101.3 Propustek km 1,459 52
Rozpočet:	SO 101.3 Propustek km 1,459 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				128 896,00

Celkem: **228 222,81**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637**Rozpočet:** SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 932 824,62 Kč**Cena celková:** 10 309 104,84 Kč**DPH:** 2 164 912,02 Kč**Cena s daní:** 12 474 016,86 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 309 104,84 Kč**Vypracoval zadání:** David Paulus**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. 11130: 1831,50*0,1=183,150 [A] pol. 12932: 1205*0,5=602,500 [B] pol. 12383: 222,70=222,700 [F] Celkem: A+B+F=1 008,350 [G] G*1,9=1 915,865 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 915,865	10,00	19 158,65
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		920,740		9 207,40
			aktuální množství		2 836,605		28 366,05
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky; předpoklad 2000kg/m ³ pol. 11332 1822,87=1 822,870 [A] A*2=3 645,740 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 645,740	5,00	18 228,70
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ čerpání se souhlasem TDI 12373: 550,64=550,640 [A] Celkem t: A*1,9=1 046,216 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 046,216	10,00	10 462,16
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		1 450,365		14 503,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 2		dodatek č.1		496,227		4 962,27
					aktuální množství	2 992,808	29 928,08
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; propust DN500 - předpoklad 1035kg/2,5bm 966357: 3,5*1,035/2,5=1,449 [C]	T	1,449	90,00	130,41
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				76 653,24

1		Zemní práce					
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění v místě úpravy sil. tělesa km 1,700 - 1,750. (zářez - 6m, násyp - 5m). Součástí položky je likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky 50*(6+5)=550,000 [A]	M2	550,000	65,00	35 750,00
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		2 601,000		169 065,00
					aktuální množství	3 151,000	204 815,00
6	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	1 831,500	35,00	64 102,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sejmutí drnu v místě nezpevněné krajnice a sil. tělesa v km 1,700 - 1,750. Včetně odvozu na skládku a skládkovného. Skládkovné uvedeno v položce č. 014102.1 014102.1 nezpevněná krajnice: 1281,5=1 281,500 [A] v místě úpravy sil. tělesa: 50*(6+5)=550,000 [B] Celkem: A+B=1 831,500 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2. Odměřeno digitálně ze situace skladba 3 tl. 380mm 727,3*1,07*0,38=295,720 [A] sanace krajů vozovky (61.8+83.4+12.7+119.9+138.1+41.3+84.9+98.6+127.5+130.7+243+245.6+106.5+106.5)*0,95=1 520,475 [B] hospodářské sjezdy (13.2+14.7+12.1+12.7+14)*0,1=6,670 [C] Celkem: A+B+C=1 822,865 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 822,865	280,00	510 402,20
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1				
						-122,865	-34 402,20
					aktuální množství		476 000,00
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován) plocha odměřena digitálně ze situace skladba 1 5057,35*0,1=505,735 [A] skladba 3 727,30*0,03=21,819 [B] napojení 52,3*0,05=2,615 [C] Celkem: A+B+C=530,169 [D]	M3	530,169	650,00	344 609,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef2. Odměřeno digitálně ze situace. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1, poplatek za uložení vykázán v pol.č. 17120. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS. AZ 1101,28*0,5=550,640 [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 lepidlost - 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 	M3	550,640	80,00	44 051,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV 1	dodatek č.1		866,593		69 327,44
		ZBV 2	dodatek č.1		18,687		1 494,96
			aktuální množství		1 435,920		114 873,60
10	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Úprava silničního tělesa v rozsahu staničení km 1,700 - 1,750. Předpokládána třída těžitelnosti II. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1, poplatek za uložení vykázán v pol.č. 17120. Odečteno z kubaturových listů. 222,70=222,700 [A]	M3	222,700	350,00	77 945,00
		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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Odměřeno digitálně ze situace. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1, poplatek za uložení vykázan v pol.č. 17120. 136+49+37+320+129+429+105=1 205,000 [A]	M	1 205,000	75,00	90 375,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
52	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 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 	M3	0,000	350,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		484,000		169 400,00
					aktuální množství		169 400,00
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12373, 12383 pol. č. 12737: 550,64=550,640 [A] pol. č. 12383: 222,7=222,700 [B] Celkem: A+B=773,340 [C]	M3	773,340	10,00	7 733,40
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

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	dodatek č.1		866,593		8 665,93
		ZBV 2	dodatek č.1		54,687		546,87
			aktuální množství		1 694,620		16 946,20
13	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (předepsáno ŠDA 32/63 položka bude čerpána dle skutečnosti a bude realizována pouze se souhlasem TDI a investora) 550,64=550,640 [A]	M3	550,640	400,00	220 256,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

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	dodatek č.1		866,593		346 637,20
		ZBV 2	dodatek č.1		-1 370,233		-548 093,20
			aktuální množství		47,000		18 800,00
14	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výplň opěrné stěny(zásypový materiál vyztuženého bloku). Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky. Materiál: zásyp zhutněný na id=0.85 po vrstvách max 0.3 m (např. ŠDa 0-32) průměr. výška: 52,04/32=1,626 [A] > hloubka: 1,63*1,5=2,445 [B] Objem celkem: 1,63*2,44*32=127,270 [C]	M3	127,270	600,00	76 362,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		134,750		80 850,00
					aktuální množství		157 212,00
15	17180	3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vyrovnávací polštář pod násypem v km 1,700 - 1,750. ŠDa f32/63. Množství dle kubaturových listů. 19=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	19,000	1 200,00	22 800,00
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

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.)				
53	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 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.)	M3	0,000	200,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		134,750		26 950,00
					aktuální množství	134,750	26 950,00
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění dle PD.	M2	4 208,930	12,00	50 507,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace 3040,95=3 040,950 [A] skladba 3 1101,28=1 101,280 [B] napojení R-mat 66,7=66,700 [C] Celkem: A+B+C=4 208,930 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18220	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Ohumusování silničního tělesa v tl.0,10m. Včetně obstarání vhodného materiálu. Množství dle kubaturového listu. 319,56=319,560 [A]	M3	319,560	200,00	63 912,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 319,56/0,1=3 195,600 [A]	M2	3 195,600	18,00	57 520,80
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 319,56/0,1=3 195,600 [A]	M2	3 195,600	4,35	13 900,86
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					1 970 669,97
2		Základy					
20	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní trubka DN 150 vč. výkopu pro trativod, vč. odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku vč. kameniva 8/16 a ŠP lože tl. 0,1m	M	120,000	330,00	39 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			120=120,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
50	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE (1750.18-40)*1.8*0.5	M3	0,000	850,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		1 676,962		1 425 417,70
					aktuální množství	1 676,962	1 425 417,70
2		Základy					1 465 017,70
3		Svislé konstrukce					
21	32831		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M	M2	52,040	1 900,00	98 876,00
			Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem). km 1701 - 0,95m km 1710 - 1,4m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 1720 - 2,0m km 1730 - 2,11m km 1733 - 0,5m $(0,95+1,4)*9/2+(1,4+2,0)*10/2+(2,0+2,11)*10/2+(2,11+0,5)*3/2=52,040$ [A]				
			Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		5,160		9 804,00
					aktuální množství		108 680,00
3		Svislé konstrukce					108 680,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo $0,6*3,5*0,1=0,210$ [A]	M3	0,210	3 500,00	735,00
			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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

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 				
23	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Odstup od sklaního masivu v šíři 1,0m na tl.0,10m. C25/30XF4. Odečteno digitálně ze situace.</p> <p>odstup sklaního masivu: 54*1*0,1=5,400 [A] podklad. beton pod lom. kámen: 0,1*1,5*1,5*2=0,450 [B] Celkem: A+B=5,850 [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 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, 	M3	5,850	3 200,00	18 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárováná cementovou maltou M25-XF3. 0,15*1,5*1,5*2*1=0,675 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,675	4 500,00	3 037,50
4			Vodorovné konstrukce				22 492,50

5			Komunikace				
25	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, typ A, tl.150mm skladba 3: 0,15*(759,50*1,07+759,50*1,45)=287,091 [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	287,091	800,00	229 672,80

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	dodatek č.1		-87,091		-69 672,80
					aktuální množství	200,000	160 000,00
26	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/45 v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) plocha odměřena digitálně ze vzorového řezu 1600,5*0,95*0,6=912,285 [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	912,285	550,00	501 756,75
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		32,812		18 046,60
					aktuální množství	945,097	519 803,35
51	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI f0/63 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	0,000	700,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		554,098		387 868,60
					aktuální množství	554,098	387 868,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	56360	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rmat v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) plocha odměřena digitálně ze vzorového řezu 1600,5*0,95*0,4=608,190 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	608,190	500,00	304 095,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		21,875		10 937,50
					aktuální množství		630,065
							315 032,50
28	56360	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Hospodářské sjezdy z R-mat t. 100mm (13.2+14.7+12.1+12.7+14)*0,1=6,670 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,670	350,00	2 334,50
29	567502		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ RS 0/45 CA tl.180mm	M3	1 044,993	950,00	992 743,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno digitálně ze situace. skladba 1: 5476,9*1,06*0,18=1 044,993 [A]				
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		122,494		116 369,30
					aktuální množství		1 167,487
							1 109 112,65
30	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Tl. 100mm, odměřeno digitálně ze situace. 1281,5*0,1=128,150 [A]	M3	128,150	350,00	44 852,50
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 50 BP 4 - 0,6kg/m2 skladba 1: 5476,9*1,06=5 805,514 [A] skladba 3: 759,50*1,07=812,665 [B] Celkem: A+B=6 618,179 [C]	M2	6 618,179	16,00	105 890,86
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 60 BP 4 - 0,30kg/m2 skladba 1: 5476,90*1,03=5 641,207 [A] skladba 3: 759,50*1,03=782,285 [B] napojení: 52,30=52,300 [C] Celkem: A+B+C=6 475,792 [D]	M2	6 475,792	12,00	77 709,50
			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				
33	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 plocha odměřena ze situace skladba 1: 5476,90*0,04=219,076 [A] skladba 3: 759,50*0,04=30,380 [B] napojení: (32,9+7,4+12)*0,05=2,615 [C] Celkem: A+B+C=252,071 [D]	M3	252,071	5 350,00	1 348 579,85
			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.				
34	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 plocha odměřena ze situace	M3	393,232	4 760,00	1 871 784,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skladba 1: 5476,90*1,03*0,06=338,472 [A] skladba 2: 759,50*1,03*0,07=54,760 [B] Celkem: A+B=393,232 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC řádky z žulových kostek podél silniční obruby v šíři 0,50m, vč. bet. lože C25/30nXF3 120*0,5=60,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	60,000	1 250,00	75 000,00
36	58222	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Ochrana povrchových znaků v kraji vozovky. Detail dle vzorového příčné řezu, vč. bet. lože C25/30nXF3. 4*(3,14*0,5^2)=3,140 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	3,140	1 250,00	3 925,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
37	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací a podél obrubníku napojení: 8,57=8,570 [A] podél obrub: 120=120,000 [B] Celkem: A+B=128,570 [C]	M	128,570	45,00	5 785,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					6 027 679,28
8		Potrubí					
38	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava povrchových znaků 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 150,00	2 300,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					2 300,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
39	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	100,000	1 450,00	145 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Ocelové silniční svodidlo s úrovní zadržetí N2, včetně sloupků a náběhů vč.osazení odrazek do pásnic. Přesný typ svodidla bude schválen investorem při realizaci stavby.</p> <p>100=100,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		100,000		145 000,00
					aktuální množství		290 000,00
49	9113A3		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	0,000	181,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		74,000		13 394,00
					aktuální množství		13 394,00
40	914131		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p>	KUS	1,000	2 800,00	2 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet:	SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně upevňovacích prvků a osazení. Položka zahrnuje kompletní dodávku včetně upevňovací konstrukce, sloupků a betonových patek a zemních prací. 1xP6 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
41	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 1xP6 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	300,00	300,00
42	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	350,00	350,00
43	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou, položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora Odečteno digitálně ze situace. V4 0,125: 2269*0,125=283,625 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	283,625	140,00	39 707,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Odečteno digitálně ze situace. V4 0,125 2269*0,125=283,625 [A]	M2	283,625	400,00	113 450,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
45	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruba 150x250x1000 120=120,000 [A]	M	120,000	1 300,00	156 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM propustky pod sjezdy z trub plastových, min. SN12 km 1,925: 3,5=3,500 [A]	M	3,500	2 500,00	8 750,00
			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.				
47	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání v místě napojení, vč. likvidace vzniklého odpadu napojení: 8,57=8,570 [A] podél obrub: 120=120,000 [B] Celkem: A+B=128,570 [C]	M	128,570	45,00	5 785,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Odstranění stávajících propustků včetně obetonování. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3. 3,5=3,500 [A]	M	3,500	1 450,00	5 075,00
			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				635 612,15

Celkem:

10 309 104,84

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 102.1 Propustek km 1,589 74**Rozpočet:** SO 102.1 Propustek km 1,589 74**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 50 173,24 Kč**Cena celková:** 21 404,14 Kč**DPH:** 4 494,87 Kč**Cena s daní:** 25 899,01 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 21 404,14 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.1 Propustek km 1,589 74
 Rozpočet: SO 102.1 Propustek km 1,589 74

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 6,91=6,910 [A] A*1,9=13,129 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,129	10,00	131,29
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 96611 2,14=2,140 [A] A*2,5=5,350 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,350	90,00	481,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				612,79

1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 odkop pro troubu: 1,6*(2,14+1,65)*2,07*0,5=6,276 [A] odkop pro bet. práh 1,6*0,6*0,3=0,288 [B] odkop pro lože lom. kámen 0,25*1,6*(0,5+0,34)=0,336 [C] Celkem: A+B+C=6,900 [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.	M3	6,900	550,00	3 795,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102.1 Propustek km 1,589 74
Rozpočet: SO 102.1 Propustek km 1,589 74

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
4	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Čištění stávajícího propustku, vč. likvidace vzniklého odpadu. 10=10,000 [A]	M	10,000	400,00	4 000,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 12273 6,91=6,910 [A]	M3	6,910	10,00	69,10
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.1 Propustek km 1,589 74
 Rozpočet: SO 102.1 Propustek km 1,589 74

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.) 				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) zásyp za čelem propustku 6,28-2,07*0,93=4,355 [A]	M3	4,355	750,00	3 266,25
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.1 Propustek km 1,589 74
 Rozpočet: SO 102.1 Propustek km 1,589 74

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				11 130,35
2			Základy				
14	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	0,000	325,00	0,00
			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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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				
		ZBV:	ZBV 2				
			dodatek č.1		10,000		3 250,00
					aktuální množství		3 250,00
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,288	8 500,00	2 448,00
			betonový práh C25/30-XF3 1,6*0,6*0,3=0,288 [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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102.1 Propustek km 1,589 74
Rozpočet: SO 102.1 Propustek km 1,589 74

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-0,288		-2 448,00
					aktuální množství	0,000	0,00
2		Základy					3 250,00
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo pod troubou 2,07*1*0,1=0,207 [A] obetonování 2,07*(0,93-0,49)=0,911 [B] Celkem: A+B=1,118 [D]	M3	1,118	3 500,00	3 913,00
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.1 Propustek km 1,589 74
 Rozpočet: SO 102.1 Propustek km 1,589 74

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 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 2	dodatek č.1		-1,118		-3 913,00
				aktuální množství	0,000		0,00
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen $0,10*1,6*(2,14+0,5+0,34)=0,477 [A]$	M3	0,477	2 800,00	1 335,60
			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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.1 Propustek km 1,589 74
 Rozpočet: SO 102.1 Propustek km 1,589 74

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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 2	dodatek č.1		-0,477		-1 335,60
			aktuální množství		0,000		0,00
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. $0,15*1,6*(2,14+0,5+0,34)=0,715 [A]$	M3	0,715	4 500,00	3 217,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102.1 Propustek km 1,589 74
Rozpočet: SO 102.1 Propustek km 1,589 74

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-0,715		-3 217,50
					aktuální množství	0,000	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí, včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 2,55=2,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	2,550	3 000,00	7 650,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-2,550		-7 650,00
					aktuální množství	0,000	0,00
12	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM prodloužení stávajícího betonového propustku ŽB trouba DN600, včetně seřiznutí 2,07=2,070 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	2,070	6 500,00	13 455,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 102.1 Propustek km 1,589 74
Rozpočet:	SO 102.1 Propustek km 1,589 74

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 2	dodatek č.1		-2,070		-13 455,00
			aktuální množství		0,000		0,00
13	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ sloupky zábradlí, předpokládaný rozměr 1,4*0,2*0,2m vybourání stávajících čel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 sloupky zábradlí: 2*1,4*0,2*0,2=0,112 [A] čela: 2,7*1,5*0,5=2,025 [B] Celkem: A+B=2,137 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,137	3 000,00	6 411,00
9			Ostatní konstrukce a práce				6 411,00

Celkem:

21 404,14

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 102.2 Propustek km 1,609 87**Rozpočet:** SO 102.2 Propustek km 1,609 87**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 61 735,34 Kč**Cena celková:** 98 449,71 Kč**DPH:** 20 674,44 Kč**Cena s daní:** 119 124,15 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 98 449,71 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.2 Propustek km 1,609 87
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek km 1,609 87

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 12,51=12,510 [A] A*1,9=23,769 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,769	10,00	237,69
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		19,880		198,80
			aktuální množství		43,649		436,49
11	014102.3		POPLATKY ZA SKLÁDKU 3.33*(1.41/2.5) *(hmotnost 1410kg/2,5m)	T	0,000	90,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		1,878		169,02
			aktuální množství		1,878		169,02
0			Všeobecné konstrukce a práce				605,51

1			Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1	M3	12,512	550,00	6 881,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.2 Propustek km 1,609 87
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek km 1,609 87

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odkop pro troubu: $(1.32+2.91)*2+1.61*2=11,680$ [A] odkop pro bet. práh $(0,8+1,6)*0,6*0,3=0,432$ [B] odkop pro lože lom. kámen $0,25*2*0,8=0,400$ [C] Celkem: $A+B+C=12,512$ [D]</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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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** 				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		12,261		6 743,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.2 Propustek km 1,609 87
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek km 1,609 87

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		24,773		13 625,15
3	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Čištění stávajícího propustku, vč. likvidace vzniklého odpadu. 11,52=11,520 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	11,520	400,00	4 608,00
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 12273 12,51=12,510 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	12,510	10,00	125,10
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) zásyp za čelem propustku $(2.15+1.03)*2-(2.15+1.03)*0.93=3,403$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3,403	750,00	2 552,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.2 Propustek km 1,609 87
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek km 1,609 87

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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.) 				
1		Zemní práce					20 910,50
2		Základy					
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 (0,8+1,6)*0,6*0,3=0,432 [A]	M3	0,432	4 500,00	1 944,00
			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 odskrúzovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.2 Propustek km 1,609 87
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek km 1,609 87

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
2		Základy					1 944,00
4		Vodorovné konstrukce					
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo pod troubou 4,78*1*0,1=0,478 [A] obetonování 4,78*(0,93-0,49)=2,103 [B] Celkem: A+B=2,581 [D]	M3	2,581	3 500,00	9 033,50
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.2 Propustek km 1,609 87
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek km 1,609 87

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 				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		1,798		6 293,00
			aktuální množství		4,379		15 326,50
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen $0,10 * ((1,95 + 0,5 + 1,59 + 3,11) * 1,6 + 2 * 0,8) = 1,304 [A]$	M3	1,304	2 800,00	3 651,20
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.2 Propustek km 1,609 87
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek km 1,609 87

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
9	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárováná cementovou maltou M25-XF3.</p> <p>$0,15 * ((1.95 + 0.5 + 1.59 + 3.11) * 1.6 + 2 * 0.8) = 1,956 [A]$</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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	1,956	4 500,00	8 802,00
4			Vodorovné konstrukce				27 779,70

9			Ostatní konstrukce a práce				
10	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>prodloužení stavajícího betonového propustku ŽB trouba DN600, včetně seřiznutí</p> <p>$2,11 + 2,67 = 4,780 [A]$</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 seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	4,780	5 000,00	23 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 102.2 Propustek km 1,609 87
Rozpočet:	SO 102.2 Propustek km 1,609 87

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		3,330		16 650,00
					aktuální množství	8,110	40 550,00
12	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	0,000	2 000,00	0,00
			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				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		3,330		6 660,00
					aktuální množství	3,330	6 660,00
9			Ostatní konstrukce a práce				47 210,00

Celkem:

98 449,71

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 102.3 Propustek km 2,088 52**Rozpočet:** SO 102.3 Propustek km 2,088 52**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 93 201,08 Kč**Cena celková:** 93 201,08 Kč**DPH:** 19 572,23 Kč**Cena s daní:** 112 773,31 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 93 201,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102.3 Propustek km 2,088 52
Rozpočet: SO 102.3 Propustek km 2,088 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 9,69=9,690 [A] A*1,9=18,411 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,411	10,00	184,11
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 96611 3,29=3,290 [A] pol. č. 966358 0,75*(1,41/2,5)=0,423 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) (A+B)*2,5=9,283 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,283	90,00	835,47
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 019,58
1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 vtoková jímka: (3,7+0,5)*1,85=7,770 [A] odkop pro troubu: 1,6*0,93=1,488 [B] odkop pro bet. práh: 0,8*0,6*0,3=0,144 [C] odkop pro lože lom. kámen: 0,36*0,8=0,288 [D] Celkem: A+B+C+D=9,690 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	9,690	550,00	5 329,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102.3 Propustek km 2,088 52
Rozpočet: SO 102.3 Propustek km 2,088 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
4	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Čištění stávajícího propustku, vč. likvidace vzniklého odpadu. 6,68=6,680 [A]	M	6,680	400,00	2 672,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 12273 9,69=9,690 [A]	M3	9,690	10,00	96,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.3 Propustek km 2,088 52
 Rozpočet: SO 102.3 Propustek km 2,088 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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.) 				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	8,072	750,00	6 054,00
			zásyp kolem jímky: $(3.7+0.5)*1.85-1.82*1.85*1.75=1,878$ [A] zásyp za čelem propustku: $3.25*2.75-2.95*0.93=6,194$ [B] Celkem: $A+B=8,072$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.3 Propustek km 2,088 52
 Rozpočet: SO 102.3 Propustek km 2,088 52

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.)				
1		Zemní práce					14 152,40
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 0,8*0,6*0,3=0,144 [A]	M3	0,144	8 500,00	1 224,00
		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 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 zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.3 Propustek km 2,088 52
 Rozpočet: SO 102.3 Propustek km 2,088 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				1 224,00
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo pod troubou 2,95*1*0,1=0,295 [A] obetonování 2,95*(0,93-0,49)=1,298 [B] pod jímkou 1,92*1,95*0,1=0,374 [C] Celkem: A+B+C=1,967 [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 odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,967	4 500,00	8 851,50
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,647	2 800,00	1 811,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.3 Propustek km 2,088 52
 Rozpočet: SO 102.3 Propustek km 2,088 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen</p> $0,1*(3.26*1.6+(3*0.45+2*0.11)*0.8)=0,647 [A]$ <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
10	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> $0,15*(3.26*1.6+(3*0.45+2*0.11)*0.8)=0,971 [A]$ <p>Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3.</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 	M3	0,971	4 500,00	4 369,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.3 Propustek km 2,088 52
 Rozpočet: SO 102.3 Propustek km 2,088 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				15 032,60
8			Potrubí				
11	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Ztracené bednění ve vtokové jímce. 0,75=0,750 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	0,750	4 000,00	3 000,00
12	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ otevřací mříž na vtokové jímce s rozměry 1,35x0,9m; třída zatížení C250 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.3 Propustek km 2,088 52
 Rozpočet: SO 102.3 Propustek km 2,088 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				10 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011 1,54=1,540 [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	1,540	3 000,00	4 620,00
14	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí, včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 2,23=2,230 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	2,230	450,00	1 003,50
15	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102.3 Propustek km 2,088 52
Rozpočet: SO 102.3 Propustek km 2,088 52

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 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
16	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM prodloužení stávajícího betonového propustku ŽB trouba DN600, včetně seřiznutí 2,95=2,950 [A]	M	2,950	3 660,00	10 797,00
			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.				
17	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ sloupky zábradlí, předpokládaný rozměr 1,4*0,2*0,2m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3	M3	3,284	3 000,00	9 852,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102.3 Propustek km 2,088 52
Rozpočet: SO 102.3 Propustek km 2,088 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sloupky zábradlí: $3 \cdot 1,4 \cdot 0,2 \cdot 0,2 = 0,168$ [A] konstrukce propustku: $(1,6 \cdot 0,4 + 0,31 \cdot 0,51) \cdot 1,27 + (1,61 \cdot 0,4 + 0,28 \cdot 0,43) \cdot 2,75 = 3,116$ [B] Celkem: $A+B=3,284$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
18	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 $0,75=0,750$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	0,750	4 000,00	3 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				51 272,50

Celkem:

93 201,08

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 102.4 Propustek km 2,273 04**Rozpočet:** SO 102.4 Propustek km 2,273 04**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 109 205,34 Kč**Cena celková:** 109 205,34 Kč**DPH:** 22 933,12 Kč**Cena s daní:** 132 138,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 109 205,34 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.4 Propustek km 2,273 04
 Rozpočet: SO 102.4 Propustek km 2,273 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 4,65=4,650 [A] A*1,9=8,835 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,835	10,00	88,35
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen; předpoklad 2300kg/m ³ pol. č. 96613 6,43=6,430 [A] A*2,3=14,789 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,789	10,00	147,89
0			Všeobecné konstrukce a práce				236,24

1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 odkop pro troubu: 0,98*1,6=1,568 [A] odkop pro bet. práh: (0,95+2*1,95)*0,6*0,3=0,873 [B] odkop pro lože lom. kamene: 0,25*(1,32*4,47)+0,87*0,85=2,215 [C] Celkem: A+B+C=4,656 [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.	M3	4,656	550,00	2 560,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 102.4 Propustek km 2,273 04
Rozpočet:	SO 102.4 Propustek km 2,273 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
4	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 12273</p> <p>4,65=4,650 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů 	M3	4,650	10,00	46,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.4 Propustek km 2,273 04
 Rozpočet: SO 102.4 Propustek km 2,273 04

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.)				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) zásyp za čelem propustku: $(1.77+0.89)*2-(12.64-8)*0.93=1,005$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,005	1 200,00	1 206,00
1			Zemní práce				3 813,30
2			Základy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.4 Propustek km 2,273 04
 Rozpočet: SO 102.4 Propustek km 2,273 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 $(0.95+2*1.95)*0.6*0.3=0,873$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,873	8 500,00	7 420,50
2		Základy					7 420,50
4		Vodorovné konstrukce					
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo pod troubou $12,64*1*0,1=1,264$ [A] obetonování $12,64*(0,93-0,49)=5,562$ [B] Celkem: A+B=6,826 [C]	M3	6,826	3 500,00	23 891,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102.4 Propustek km 2,273 04
Rozpočet: SO 102.4 Propustek km 2,273 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen $0,10*(3.82*0.85+2.5*1.6+1.07*1.6+(1+0.5+1.3)*4.47)=2,148 [A]$	M3	2,148	2 800,00	6 014,40
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102.4 Propustek km 2,273 04
Rozpočet: SO 102.4 Propustek km 2,273 04

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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. $0,15*(3.82*0.85+2.5*1.6+1.07*1.6+(1+0.5+1.3)*4.47)=3,221 [A]$	M3	3,221	4 500,00	14 494,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
4			Vodorovné konstrukce				44 399,90
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 $12,64=12,640 [A]$	M	12,640	3 660,00	46 262,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102.4 Propustek km 2,273 04
Rozpočet: SO 102.4 Propustek km 2,273 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
11	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímký a křídel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 $0.25*(8*0.9+2*8*0.7)+8*0.9*0.15+2*(2*1.5*0.5)*0.25=6,430$ [A]	M3	6,430	1 100,00	7 073,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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				53 335,40

Celkem:**109 205,34**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 102.5 Propustek km 2,527 50**Rozpočet:** SO 102.5 Propustek km 2,527 50**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 123 976,44 Kč**Cena celková:** 123 629,94 Kč**DPH:** 25 962,29 Kč**Cena s daní:** 149 592,23 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 123 629,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.5 Propustek km 2,527 50
 Rozpočet: SO 102.5 Propustek km 2,527 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 3,44=3,440 [A] A*1,9=6,536 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,536	10,00	65,36
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen; předpoklad 2300kg/m ³ pol. č. 96613 3,82=3,820 [A] A*2,3=8,786 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,786	10,00	87,86
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 96611 0,11=0,110 [A] pol. č. 966358 7,86*(1,41/2,5)=4,433 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) (A+B)*2,5=11,358 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,358	90,00	1 022,22
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 175,44

1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1	M3	3,440	550,00	1 892,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102.5 Propustek km 2,527 50
Rozpočet: SO 102.5 Propustek km 2,527 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop pro bet. práh: $0,8*0,6*0,3=0,144$ [A] odkop pro lože lom. kamene: $1,19*1,6+0,48*0,8=2,288$ [B] odkop pro čela: $0,63*1,6=1,008$ [C] Celkem: $A+B+C=3,440$ [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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 12273 3,44=3,440 [A]	M3	3,440	10,00	34,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.5 Propustek km 2,527 50
 Rozpočet: SO 102.5 Propustek km 2,527 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) zásyp za čelem propustku: $(1.82+1.24+0.15)*2-(12.12-7.86)*0.93=2,458$ [A] zásyp nad propustkem: $2,15*9,2=19,780$ [B] Celkem: $A+B=22,238$ [C]	M3	22,238	750,00	16 678,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.5 Propustek km 2,527 50
 Rozpočet: SO 102.5 Propustek km 2,527 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					18 604,90
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 0.8*0.6*0.3+1.6*0.6*0.3=0,432 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,432	8 500,00	3 672,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.5 Propustek km 2,527 50
 Rozpočet: SO 102.5 Propustek km 2,527 50

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,				
2		Základy					3 672,00
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo pod troubou 12,12*1*0,1=1,212 [A] obetonování 12,12*(0,93-0,49)=5,333 [B] Celkem: A+B=6,545 [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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,545	3 500,00	22 907,50
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,223	2 800,00	3 424,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 102.5 Propustek km 2,527 50
 Rozpočet: SO 102.5 Propustek km 2,527 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen</p> <p>$0,10*(1,6*(2,78+2,12+1,12)+0,8*(5*0,5+5*0,15))=1,223$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
10	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3.</p> <p>$0,15*(1,6*(2,78+2,12+1,12)+0,8*(5*0,5+5*0,15))=1,835$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</p> <p>- zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</p> <p>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</p>	M3	1,835	4 500,00	8 257,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102.5 Propustek km 2,527 50
Rozpočet: SO 102.5 Propustek km 2,527 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-0,077		-346,50
			aktuální množství		1,758		7 911,00
4			Vodorovné konstrukce				34 242,90
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí, včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 2,86=2,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	2,860	400,00	1 144,00
12	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 12,12=12,120 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,120	3 660,00	44 359,20
13	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	0,112	4 500,00	504,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 102.5 Propustek km 2,527 50
Rozpočet: SO 102.5 Propustek km 2,527 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>sloupky zábradlí, předpokládaný rozměr 1,4*0,2*0,2m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 2*1,4*0,2*0,2=0,112 [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>				
14	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímký a křidel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 1.62*0.49*2.5+0.4*1.84*2.5=3,825 [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	3,825	1 100,00	4 207,50
15	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 7,86=7,860 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M	7,860	2 000,00	15 720,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 102.5 Propustek km 2,527 50
Rozpočet:	SO 102.5 Propustek km 2,527 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				
9			Ostatní konstrukce a práce				65 934,70

Celkem: **123 629,94**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 26 316 865,04 Kč**Cena celková:** 29 196 417,57 Kč**DPH:** 6 131 247,69 Kč**Cena s daní:** 35 327 665,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 29 196 417,57 Kč**Vypracoval zadání:** David Paulus**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. 11130: 546*0,1=54,600 [A] pol. 12932: 3001*0,5=1 500,500 [B] po. 131738: 2,52=2,520 [D] pol. 132738: 109,52=109,520 [E] Celkem m3: A+B+D+E=1 667,140 [F] Celkem t: F*1,9=3 167,566 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 167,566	5,00	15 837,83
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky; předpoklad 2000kg/m ³ pol. 11332: 3964,30=3 964,300 [A] A*2=7 928,600 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 928,600	2,00	15 857,20
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		4 871,795		9 743,59
			aktuální množství		12 800,395		25 600,79
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ ; žlabovky předpoklad 40kg/kus příkopové tvarovky; žlab předpoklad 200kg/bm; ŽB trouba DN300 575kg/2,5bm; ŽB trouba DN400 800kg/2,5bm	T	61,651	90,00	5 548,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 11328: $(70+65)*3*0,04=16,200$ [A] pol. 96611: $16,05*2,5=40,125$ [B] pol. 96657: $13*0,2=2,600$ [C] pol. 966345: $4,2/2,5*0,575=0,966$ [D] pol. 966346: $5,5/2,5*0,8=1,760$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=61,651$ [F]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 3	dodatek č.1		54,708		4 923,72
					aktuální množství		10 472,31
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen; předpoklad 2300kg/m ³ pol. č. 96613 $109,52=109,520$ [A] $A*2,3=251,896$ [B]	T	251,896	5,00	1 259,48
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ čerpání se souhlasem TDI 12373: $1616,75=1 616,750$ [A] Celkem t: $A*1,9=3 071,825$ [B]	T	3 071,825	5,00	15 359,13
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		3 008,570		15 042,85
		ZBV 2	dodatek č.1		2 718,980		13 594,90
					aktuální množství		43 996,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						97 167,29
1	Zemní práce						
6	11130		SEJMUTÍ DRNU Včetně odvozu na skládku a skládkovného. Skládkovné uvedeno v položce č. 014102.1 546=546,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	546,000	35,00	19 110,00
101	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	0,000	4 880,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		2,000		9 760,00
					aktuální množství	2,000	9 760,00
7	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění stávajících příkopových tvárnic ve staničení km 2,900-2,970, 5,265-5,330 skládkovné vykázáno v pol. 014102.3	M2	81,000	80,00	6 480,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(70+65)*0,6=81,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvármic 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).				
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 odměřeno digitálně ze situace skladba 3 tl. 380mm: 1914,81*1,07*0,38=778,562 [A] sanace krajů vozovky: (14+106.7+264.7+197.3+49.5+89.7+114.1+59.4+74+31.6+42.3+12.7+37.1+75,40+141.6+148.4+58.2+74.5+40.6+70.8+101.2+76,5+125.5+120.3+52.1+65+26.4+17.1+37.8+88.7+121.7+8.9+179.3+120.1+14.2+20.2+210.7+161.2)*0,95=3 087,025 [B] hospodářské sjezdy: (27.3+7.7+2.5+30.3+33+7.5+33.1+17.3+36.3+6.5+3.7+5.7+44.6+1.8+5.5+3.6+1.8+12+4+3.7+1.8+2.6+4.9+1.9+3.4+5.4+3.5+1.9+6.2+7+2.2+2.6+10.1+6.9+21.8+9.6+24+16.9+10.2+13.3+9.8+6.7+21.7+23.6+6.9+4.7+9.4+17.4+9+13.2+7.2+6.1+25.5+6.6+2.3+7.5+14.3+6.3+6.1+26.3+13.6+7.1+40.8+2.5+0.7+2.6+24.4+4.8+6.7+1.8+84.5+3.4+6.9+5.3+9.4+6+29.2+4+13.9+5.5+13.9+9.6+6.8+4.9+4.1)*0,1=98,710 [C] Celkem: A+B+C=3 964,297 [D]	M3	3 964,297	250,00	991 074,25
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:						
		ZBV 2	dodatek č.1		2 435,900		608 975,00
		ZBV 3	dodatek č.1		-37,311		-9 327,75
					aktuální množství		6 362,886
							1 590 721,50
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován)	M3	2 040,624	650,00	1 326 405,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p>skladba 1: 19430,7*0,1=1 943,070 [A] skladba 3: 1914,81*0,03=57,444 [B] napojení: 802,2*0,05=40,110 [C] Celkem: A+B+C=2 040,624 [D]</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>				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-312,600		-203 190,00
			aktuální množství		1 728,024		1 123 215,60
10	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef2. Odměřeno digitálně ze situace. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1, poplatek za uložení vykázán v pol.č. 17120. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI. AZ 3233,50*0,5=1 616,750 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	1 616,750	80,00	129 340,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV 1	dodatek č.1		1 583,458		126 676,64
		ZBV 2	dodatek č.1		1 431,042		114 483,36
			aktuální množství		4 631,250		370 500,00
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Odměřeno digitálně ze situace. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1, poplatek za uložení vykázán v pol.č. 17120. $60+30+111+127+25+18+40+136+181+20+553+93+280+140+80+80+420+160+67+200+20+160=3\ 001,000$ [A]	M	3 001,000	75,00	225 075,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop pro betonové patky sloupků oplocení, č.p.55. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1,	M3	2,520	1 250,00	3 150,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za uložení vykázán v pol.č. 17120. 7*0,6*0,6*1=2,520 [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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 3	dodatek č.1		7,700		9 625,00
					aktuální množství		12 775,00
13	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkop pro základovou patku opevnění náhonu.	M3	109,520	650,00	71 188,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1, poplatek za uložení vykázán v pol.č. 17120. Množství dle kubaturových listů. km 4,350 - 4,270: 80,02=80,020 [A] km 5,338 - 5,377: 29,50=29,500 [B] Celkem: A+B=109,520 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 3	dodatek č.1		39,000		25 350,00
			aktuální množství		148,520		96 538,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku 11328: 3964,30=3 964,300 [A] 123738: 1616,75=1 616,750 [B] 131738: 2,52=2,520 [C] 132738: 109,52=109,520 [D] Celkem: A+B+C+D=5 693,090 [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.)	M3	5 693,090	10,00	56 930,90
	ZBV:						
		ZBV 1	dodatek č.1		1 583,458		15 834,58
		ZBV 2	dodatek č.1		3 866,939		38 669,39
					aktuální množství		111 434,87
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (předepsáno ŠDA 32/63 položka bude čerpána dle skutečnosti a bude realizována pouze se souhlasem TDI a investora)	M3	1 616,750	400,00	646 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1616,75=1 616,750 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 1	dodatek č.1		1 583,458		633 383,20
		ZBV 2	dodatek č.1		882,417		352 966,80
		ZBV 3	dodatek č.1		-23,820		-9 528,00
					aktuální množství	4 058,805	1 623 522,00
103	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	750,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

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.) 				
	ZBV:	ZBV 3	dodatek č.1		25,128		18 846,00
					aktuální množství		18 846,00
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění dle PD. sanace: 5950,61=5 950,610 [A] skladba 3: 3233,50=3 233,500 [B] nástupní plocha/chodník/vjezd: 50,44+177,06=227,500 [C] napojení R-mat: 987,1=987,100 [D] Celkem: A+B+C+D=10 398,710 [E]	M2	10 398,710	12,00	124 784,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		4 934,440		59 213,28
			aktuální množství		15 333,150		183 997,80
17	18220	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Ohumusování silničního tělesa v tl.0,10m. Včetně obstarání vhodného materiálu. Množství dle kubaturového listu. 678,95=678,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	678,950	200,00	135 790,00
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 678,95/0,1=6 789,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	6 789,500	18,00	122 211,00
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 678,95/0,1=6 789,500 [A] 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	M2	6 789,500	3,50	23 763,25
1		Zemní práce					5 673 740,02
2		Základy					
102	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním	M3	0,000	850,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		109,250		92 862,50
					aktuální množství	109,250	92 862,50
20	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 betonová patka oplocení č.p.55 $1.6*0.3*0.6+0.9*0.3*0.6+1.33*0.6*0.3=0,689$ [A] $7*0,6*0,6*1=2,520$ [B] Celkem: A+B=3,209 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - ošetření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	3,209	5 000,00	16 045,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		1,080		5 400,00
					aktuální množství	4,289	21 445,00
2		Základy					114 307,50
3		Svislé konstrukce					
21	33817A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ plotvé sloupky, č.p. 55 Poplastované sloupky dodatečně kotvené. Kompletní sada pro provedení oplocení (včetně kotev vzpěr, víček sloupků, ocel. lanka apod.) Objemová hmotnost uvažována 2,5kg/bm. 7*2,6*0,0025=0,046 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T	0,046	150 000,00	6 900,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		0,020		3 000,00
					aktuální množství	0,066	9 900,00
3		Svislé konstrukce					9 900,00
4		Vodorovné konstrukce					
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	13,260	3 500,00	46 410,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton C12/15-X0 tl. 100mm pod propustky pod sjezdy				
			propustky pod sjezdy: $0,6 \cdot (25+2+6.5+4.5+3+2+4+6+5,5) \cdot 0,1 = 3,510$ [A]				
			liniový žlab km 5,450 00: $13 \cdot 1,5 \cdot 0,5 = 9,750$ [B]				
			Celkem: A+B=13,260 [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 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. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		0,840		2 940,00
					aktuální množství		49 350,00
23	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen, betonové vjezdy	M3	42,270	2 800,00	118 356,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skluzy: $(23+3+1+2,1)*0,1=2,910$ [A] opevnění náhonu: $(173,5+60,5)*0,1=23,400$ [B] betonový vjezd: $(5,2+5,7+13,3+7,2+4,2+6,9+13,1+62+7,2+6,1+27,7)*0,1=15,860$ [C] odláždění v km 6,240 a 6,260: $(0,5+0,5)*0,1=0,100$ [D] Celkem: $A+B+C+D=42,270$ [E]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet. patka C20/25-nXF3 v místě zpevnění náhonu km 4,350 - 4,270: $0,51*80=40,800$ [A] km 5,338 - 5,377: $0,51*42=21,420$ [B] Celkem: $A+B=62,220$ [C]	M3	62,220	4 300,00	267 546,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

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 odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, 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>				
25	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Skluzы z lomového kamene. Dl. tl.150mm, vyspárováná cementovou maltou M25-XF3. Opevnění náhonu, tl. 0,20mm, vyspárováná cementovou maltou M25-XF3. (množství dle kubaturového listu) Šikmá čela hospodářských sjezdů, tl.0,15m Materiál: žula/čedič</p> <p>skluzы: $(23+3+1+2.1)*0,15=4,365$ [A] náhon: $34,7+12,21=46,910$ [B] hospodářské sjezdy: $1,5*1,5*0,15*2*9=6,075$ [C] odláždění v km 6,240 a 6,260: $(0,5+0,5)*0,15=0,150$ [D] Celkem: A+B+C+D=57,500 [E]</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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	57,500	4 500,00	258 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				694 002,00
5			Komunikace				
26	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, typ A, tl.150mm skladba 3: $0,15 \cdot (2230 \cdot 1,07 + 2230 \cdot 1,45) = 842,940$ [A] nástupní plocha/chodník: $50,44 \cdot 1,02 \cdot 0,15 = 7,717$ [B] vjezdy dlažba: $171,90 \cdot 1,02 \cdot 0,24 = 42,081$ [C] Celkem: $A+B+C=892,738$ [D] 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	892,738	800,00	714 190,40
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		534,965		427 972,00
					aktuální množství		1 427,703
							1 142 162,40
27	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/45 v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) plocha odměřena digitálně ze vzorového řezu sanace krajů: $3087,03 \cdot 0,6 = 1 852,218$ [A] pod čtyřlínkou: $(42+55) \cdot 0,35 \cdot 0,15 \cdot 0,6 = 3,056$ [B] AZ: $3233,50 \cdot 0,5 = 1 616,750$ [C] Celkem: $A+B+C=3 472,024$ [D] 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	3 472,024	550,00	1 909 613,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 1	dodatek č.1		-1 548,843		-851 863,65
		ZBV 2	dodatek č.1		1 309,109		720 009,95
			aktuální množství		3 232,290		1 777 759,50
28	56360	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1 236,849	500,00	618 424,50
			Rmat v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) plocha odměřena digitálně ze vzorového řezu sanace: 3087,03*0,4=1 234,812 [A] pod čtyřlinkou: (42+55)*0,35*0,15*0,4=2,037 [B] Celkem: A+B=1 236,849 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:						
		ZBV 1	dodatek č.1		45,271		22 635,50
		ZBV 2	dodatek č.1		570,380		285 190,00
			aktuální množství		1 852,500		926 250,00
29	56360	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	99,040	350,00	34 664,00
			Hospodářské sjezdy z R-mat t. 100mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(27.3+7.7+2.5+30.3+33+7.5+33.1+17.3+36.3+6.5+3.7+5.7+44.6+1.8+5.5+3,2+2,3+9,3+4,3+4,6+1.4+2+4.9+1.9+3.4+5.4+3.5+1.9+6.2+7+2.2+2.6+10.1+6.9+21.8+9.6+24+16.9+10.2+13.3+9.8+6.7+21.7+23.6+6.9+4.7+9.4+17.4+9+13.2+7.2+6.1+25.5+7,7+2,8+5,6+13,9+4+18,3+6.1+26.3+13.6+7.1+40.8+2.5+0.7+2.6+24.4+4.8+6.7+1.8+84.5+3.4+6.9+5.3+9.4+6+29.2+4+13.9+5.5+13.9+9.6+6.8+4.9+4.1-26,3+16,7)*0,1=99,040 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	567502		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ RS 0/45 CA tl.180mm skladba 1: 19559*1,06*0,18=3 731,857 [A] pod čtyřlínkou: (42+55)*0,35*0,18=6,111 [B] Celkem: A+B=3 737,968 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3 737,968	950,00	3 551 069,60
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		48,385		45 965,75
					aktuální množství		3 786,353
31	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Tl. 100mm, odměřeno digitálně ze situace. (2730+8,5-29,2-8,3-6,9-3,9)*0,1=269,020 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M3	269,020	350,00	94 157,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 50 BP 4 - 0,6kg/m2 skladba 1: 19559*1,06=20 732,540 [A] skladba 3: 2230*1,07=2 386,100 [B] Celkem: A+B=23 118,640 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	23 118,640	16,00	369 898,24
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		11,090		177,44
			aktuální množství		23 129,730		370 075,68
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 60 BP 4 - 0,30kg/m2 skladba 1: 19559*1,03=20 145,770 [A] skladba 3: 2230*1,03=2 296,900 [B] napojení: 802,2=802,200 [C] Celkem: A+B+C=23 244,870 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	23 244,870	12,00	278 938,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 plocha odměřena ze situace skladba 1: 19559*0,04=782,360 [A] skladba 3: 2230*0,04=89,200 [B] napojení: (15.7+15.2+6.8+59.3+22.6+22+14.3+18.1+56+70.8+15.2+24.4+15.1+129+42.4+48.5+13.7+26,3+40+16.2+28.8+68+33.8)*0,05=40,110 [C] Celkem: A+B+C=911,670 [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	911,670	5 350,00	4 877 434,50
35	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 plocha odměřena ze situace skladba 1: 19559*1,03*0,06=1 208,746 [A] skladba 2: 2230*1,03*0,07=160,783 [B] Celkem: A+B=1 369,529 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1 369,529	4 760,00	6 518 958,04
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		11,423		54 373,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 380,952		6 573 331,25
36	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Řádky z žulových kostek podél silniční obruby v šíři 0,35m, vč. bet. lože C25/30nXF3 (42+55)*0,35=33,950 [A]	M2	33,950	1 250,00	42 437,50
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	58222	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Ochrana povrchových znaků v kraji vozovky. Detail dle vzorového příčné řezu, vč. bet. lože C25/30nXF3. 33*(3,14*0,5^2)=25,905 [A]	M2	25,905	1 250,00	32 381,25
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba v místě nástupní plochy/chodník; barva šedá, tl.60mm. $0.8+14.8+26.7=42,300$ [A]	M2	42,300	420,00	17 766,00
			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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Dlážděné vjezdy; tl. 80mm, barva šedá $1.6+8.6+8+7.1+9.8+27.9+19.5+18+8.8+0.8+16+12.9+7.5+12.3+1.3+9.8+2=171,900$ [A]	M2	171,900	470,00	80 793,00
			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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,340	485,00	2 104,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dlažba - kontrastní pás v nástupní ploše. Červená barva, tl.60mm. Odměřeno digitálně ze situace. 4,34=4,340 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba kontrastní hmatová (signální a varovný pás). Červená barva, tl. 60mm. Odměřeno digitálně ze situace. 3,8=3,800 [A]	M2	3,800	750,00	2 850,00
			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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací a podél obrubníku	M	763,530	45,00	34 358,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení: 4.57+4.06+14.95+10.12+4.93+4+3.64+3.78+21.3+5.54+4.4+7.7+8.51+17.23+5.67+5.86+5.56+26.16+13.65=171,630 [A] podél obrub: 34+38,5+82+69+33,5+55+44,5+21,5+22+30+22+49+34=535,000 [B] podél kamenného žlabu: 2*17,7=35,400 [C] podél žlabu km 3,480: 21,5=21,500 [D] Celkem: A+B+C+D=763,530 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				19 884 499,89
7			Přidružená stavební výroba				
43	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA obnova oplocení u č.p.55; včetně povrchové impregnace a úpravy dle požadavku vlastníka 33*1,8=59,400 [A] Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.	M2	59,400	1 450,00	86 130,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		9,000		13 050,00
			aktuální množství		68,400		99 180,00
44	767911	R	OPLOCENÍ, DOD. MONT. DEMONT. provizorní oplocení č.p. 55; kompletní dodávka montáž a demontáž, včetně sloupků, kotvení, atd. 33=33,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není	M2	33,000	300,00	9 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnutá podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		9,000		2 700,00
					aktuální množství	42,000	12 600,00
7			Přidružená stavební výroba				111 780,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
45	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Potrubí v místě vjezdu u č.p.55 DN125 22=22,000 [A]	M	22,000	350,00	7 700,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 3	dodatek č.1		23,000		8 050,00
					aktuální množství	45,000	15 750,00
104	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,000	560,00	0,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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. výstří - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
		ZBV:					
		ZBV 3	dodatek č.1		99,250		55 580,00
					aktuální množství	99,250	55 580,00
46	89483		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 200MM	KUS	1,000	8 500,00	8 500,00
			revizní šachta u č.p. 55 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 3	dodatek č.1		3,000		25 500,00
					aktuální množství	4,000	34 000,00
107	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	0,000	8 170,00	0,00
	ZBV:	ZBV 3	dodatek č.1		4,000		32 680,00
					aktuální množství	4,000	32 680,00
47	89742		VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ nová UV v km 4,177 00, obnova v km 6,242 93 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	12 500,00	25 000,00
48	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	87,000	1 150,00	100 050,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výšková úprava povrchových znaků 87=87,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
49	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonová propustků pod sjezdy z betonu C20/25-XF3 včetně KARI sítě 8x100x100 DN300: 0,15*53=7,950 [A] DN500: 0,25*5,5=1,375 [B] Celkem: A+B=9,325 [C]	M3	9,325	4 500,00	41 962,50
			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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				305 022,50
9			Ostatní konstrukce a práce				
50	9111A1	R	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Silniční zábradlí u č.p. 203 včetně plné výplně - ochrana proti sněhu/vodě - detail viz příloha č.1 technické zprávy 9,7=9,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	9,700	2 500,00	24 250,00
51	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně upevňovacích prvků a osazení. Položka zahrnuje kompletní dodávku včetně upevňovací konstrukce, sloupků a betonových patek a zemních prací. 36+7=43,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	43,000	2 500,00	107 500,00
52	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 36=36,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	36,000	300,00	10 800,00
53	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km	KUS	21,000	350,00	7 350,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			28-7=21,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
54	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou, položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora Odečteno digitálně ze situace. V4 0,125: 8826*0,125=1 103,250 [A] V4 0,5/0,5/0,25: 132,5*0,5*0,25=16,563 [B] V2b 1,5/1,5/0,25: 61*0,5*0,25=7,625 [C] V11a: 1*66*0,125=8,250 [D] Celkem: A+B+C+D=1 135,688 [E]	M2	1 135,688	140,00	158 996,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
55	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125: 8826*0,125=1 103,250 [A] V4 0,5/0,5/0,25: 132,5*0,5*0,25=16,563 [B] V2b 1,5/1,5/0,25: 61*0,5*0,25=7,625 [C] V11a: 1*66*0,125=8,250 [D] Celkem: A+B+C+D=1 135,688 [E]	M2	1 135,688	400,00	454 275,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
56	917424	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruba 150x250x1000 34+38.5+82+69+33.5+55+44.5+21.5+22+30+21,5+22+34+75,5+16,5+7,8=607,300 [A]	M	607,300	1 300,00	789 490,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		11,000		14 300,00
			aktuální množství		618,300		803 790,00
57	917424	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruba v místě nástupní hrany 150x300x1000 13=13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	13,000	1 450,00	18 850,00
58	917424	R	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Silniční obruba 100x250x1000 1.3+5.72+3.54+7.1+3.66+6.23+6.55+4.01+1.57+4.36+1+4+5.56+6+2.6+1.04+5.18+2+25,5=96,920 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	96,920	1 250,00	121 150,00
59	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM propustky pod sjezdy z trub plastových, min. SN12	M	53,000	1 550,00	82 150,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3+200: 25=25,000 [A] 3+770: 2=2,000 [B] 3+940: 6,5=6,500 [C] 4+035: 4,5=4,500 [D] 5+275: 3=3,000 [E] 5+285: 2=2,000 [F] 5+595: 4=4,000 [G] 6+418: 6=6,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=53,000 [I]				
			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.				
60	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM propustky pod sjezdy z trub plastových, min. SN12 3+955: 5,5=5,500 [A]	M	5,500	3 000,00	16 500,00
			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.				
61	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání v místě napojení, vč. likvidace vzniklého odpadu napojení: 4.57+4.06+14.95+10.12+4.93+4+3.64+3.78+21.3+5.54+4.4+7.7+8.51+17.23+5.67+5.86+5.56+26.16+13.65=171,630 [A] podél obrub: 34+38.5+82+69+33.5+55+44.5+21.5+22+30+22+49+34=535,000 [B] podél kamenného žlabu: 2*17,7=35,400 [C] podél žlabu km 3,480: 21,5=21,500 [D] Celkem: A+B+C+D=763,530 [E]	M	763,530	45,00	34 358,85
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
62	93543	R	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	15,000	4 500,00	67 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žlab na vjezdu v km 6,250 00; včetně UV a revizní šachty 15=15,000 [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				
63	93557		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČET MŘÍŽÍ liniový žlab ve sjezdu km 5,450 00 13=13,000 [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	13,000	5 000,00	65 000,00
64	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Kamenný žlab v šíři 0,6m, vč. bet. lože C25/30nXF3 Dlažba tl. 100mm, materiál žula/čedič km 2,720: 21*0,6=12,600 [A] km 2,880-2,970: 87.7*0,6=52,620 [B] km 3,460: 33*0,6=19,800 [C] km 5,320: 12*0,6=7,200 [D] Celkem: A+B+C+D=92,220 [E] 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	M2	92,220	1 250,00	115 275,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se vydlážděná plocha.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		4,200		5 250,00
			aktuální množství		96,420		120 525,00
65	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU v místě napojení napojení: 802,2=802,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	802,200	5,00	4 011,00
66	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ betonové vjezdy, předpokládána tl. 0,10m. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 (5.2+5.7+13.3+8.4+4.9+6.9+13.1+6.2+7.2+6.1+27.7)*0,1=16,050 [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	16,050	1 500,00	24 075,00
67	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávající kamenné zdi v místě náhonu, včetně vybourání základu, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4. Množství dle kubaturového listu.	M3	79,300	1 100,00	87 230,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 4,350 - 4,270: 55=55,000 [A] km 5,338 - 5,377: 24,3=24,300 [B] Celkem: A+B=79,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
68	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Odstranění stávajících propustků včetně obetonování. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3. 5+315: 4,2=4,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	4,200	1 000,00	4 200,00
69	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění stávajících propustků včetně obetonování. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3. 5,5=5,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M	5,500	1 500,00	8 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
70	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM vybourání kovového žlabu v km 5,450 - odvoz na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km obetonování - odvoz bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku 13=13,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	13,000	500,00	6 500,00
105	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	0,000	1 640,00	0,00
	ZBV:	ZBV 3	dodatek č.1		3,000		4 920,00
					aktuální množství		4 920,00
106	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být	M	0,000	761,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 3	dodatek č.1		97,000		73 817,00
				aktuální množství	97,000		73 817,00
9			Ostatní konstrukce a práce				2 305 998,37

Celkem:**29 196 417,57**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.01 Propustek km 2,705 59**Rozpočet:** SO 103.01 Propustek km 2,705 59**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 172 807,59 Kč**Cena celková:** 172 807,59 Kč**DPH:** 36 289,59 Kč**Cena s daní:** 209 097,18 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 172 807,59 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.01 Propustek km 2,705 59
 Rozpočet: SO 103.01 Propustek km 2,705 59

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 35,91=35,910 [A] A*1,9=68,229 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,229	10,00	682,29
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 96611 7,01=7,010 [A] pol. č. 966358 7,28*(1,41/2,5)=4,106 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) (A+B)*2,5=27,790 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,790	90,00	2 501,10
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 183,39
1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 vtoková jímka: 3.18*3.5+2.08*4=19,450 [A] odkop pro troubu: 2*1*7.8=15,600 [B] odkop pro bet. práh: 0,8*0,6*0,3=0,144 [C] odkop pro lože lom. kámen: 0.25*(2*(0.61+0.35)+0.8*1.2)=0,720 [D] Celkem: A+B+C+D=35,914 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	35,914	550,00	19 752,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.01 Propustek km 2,705 59
Rozpočet: SO 103.01 Propustek km 2,705 59

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 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** 				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 35,91=35,910 [A]	M3	35,910	10,00	359,10
		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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.01 Propustek km 2,705 59
 Rozpočet: SO 103.01 Propustek km 2,705 59

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) zásyp za účelem propustku: $3.5 \cdot (0.33 + 1.27) + 4 \cdot (0.34 + 0.23) = 7,880$ [A]	M3	7,880	750,00	5 910,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				26 021,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.01 Propustek km 2,705 59
 Rozpočet: SO 103.01 Propustek km 2,705 59

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 0,8*0,6*0,3=0,144 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,144	8 500,00	1 224,00
2		Základy					1 224,00
4		Vodorovné konstrukce					
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo	M3	4,867	3 500,00	17 034,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.01 Propustek km 2,705 59
 Rozpočet: SO 103.01 Propustek km 2,705 59

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod troubou $7,8*1*0,1=0,780$ [A] obetonování $7,8*(0,93-0,49)=3,432$ [B] pod jímkou $0,85*(3,6+4,1)*0,1=0,655$ [C] Celkem: $A+B+C=4,867$ [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen $0,1*(2*(0,61+0,35)+0,8*1,2)=0,288$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	M3	0,288	2 800,00	806,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.01 Propustek km 2,705 59
Rozpočet:	SO 103.01 Propustek km 2,705 59

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 				
9	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3.</p> <p>$0.15*(2*(0.61+0.35)+0.8*1.2)=0,432 [A]$</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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,432	4 500,00	1 944,00
4			Vodorovné konstrukce				19 784,90
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.01 Propustek km 2,705 59
Rozpočet: SO 103.01 Propustek km 2,705 59

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011 2,85+3,34=6,190 [A]	M	6,190	3 000,00	18 570,00
			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				
11	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí, včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 2,55=2,550 [A]	M	2,550	450,00	1 147,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
12	9181D4		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 25/30 nové čelo: ŽB základ C25/30-XF3; betonový dřík C25/30-XF3; ŽB římsa C30/37-XF4 2=2,000 [A]	KUS	2,000	22 000,00	44 000,00
			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 odskružovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.01 Propustek km 2,705 59
 Rozpočet: SO 103.01 Propustek km 2,705 59

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, 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.				
13	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 7,8=7,800 [A]	M	7,800	3 660,00	28 548,00
		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.				
14	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ sloupky zábradlí, předpokládaný rozměr 1,4*0,2*0,2m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 sloupky zábradlí: 3*1,4*0,2*0,2=0,168 [A] konstrukce propustku: 3*(1,7*0,6+1,75*0,72)=6,840 [B] Celkem: A+B=7,008 [C]	M3	7,008	2 250,00	15 768,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.01 Propustek km 2,705 59
Rozpočet:	SO 103.01 Propustek km 2,705 59

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
15	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 7,28=7,280 [A]	M	7,280	2 000,00	14 560,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				
9	Ostatní konstrukce a práce						122 593,50

Celkem:**172 807,59**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.02 Propustek km 2,845 90**Rozpočet:** SO 103.02 Propustek km 2,845 90**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 183 708,44 Kč**Cena celková:** 183 708,44 Kč**DPH:** 38 578,77 Kč**Cena s daní:** 222 287,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 183 708,44 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.02 Propustek km 2,845 90
Rozpočet: SO 103.02 Propustek km 2,845 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 29,38=29,380 [A] A*1,9=55,822 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	55,822	20,00	1 116,44
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 96611 2,64=2,640 [A] pol. č. 966358 10*(1,41/2,5)=5,640 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) (A+B)*2,5=20,700 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,700	90,00	1 863,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 979,44
1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 vtoková jímka: $(1.7+2*0.5)*((1.85+2*0.4)+(1.85+2*1))*1.64*0.5=14,391$ [A] odkop pro troubu: $2*1*6,8=13,600$ [B] odkop pro bet. práh: $(0,8+0,8+1,6)*0,6*0,3=0,576$ [C] odkop pro lože lom. kámen: $0.25*(2.25*0.8+1.78*0.8)=0,806$ [D] Celkem: $A+B+C+D=29,373$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	29,373	550,00	16 155,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.02 Propustek km 2,845 90
Rozpočet: SO 103.02 Propustek km 2,845 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 29,38=29,380 [A]	M3	29,380	10,00	293,80
		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 stíněných 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.02 Propustek km 2,845 90
 Rozpočet: SO 103.02 Propustek km 2,845 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) zásyp kolem jímky: $14,39-1,85*1,7*1,65=9,201$ [A] zásyp za čelem propustku: $2,8*(1,6+0,4*2)-2,8*(0,93-0,49)=5,488$ [B] Celkem: $A+B=14,689$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	14,689	750,00	11 016,75
			- kompletní provedení zemní konstrukce (nárypového 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.)				
1			Zemní práce				27 465,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.02 Propustek km 2,845 90
 Rozpočet: SO 103.02 Propustek km 2,845 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 (1,6+0,8+0,8)*0,6*0,3=0,576 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,576	8 500,00	4 896,00
2		Základy					4 896,00

4		Vodorovné konstrukce					
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo	M3	9,647	3 500,00	33 764,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.02 Propustek km 2,845 90
 Rozpočet: SO 103.02 Propustek km 2,845 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod troubou $(9,6+6,8)*1*0,1=1,640$ [A] obetonování $(9,6+7,8)*(0,93-0,49)=7,656$ [B] pod jímkou $1,95*1,8*0,1=0,351$ [C] Celkem: $A+B+C=9,647$ [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				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen $0,1*(2,25*0,8+1,78*0,8+2,4*1,6)=0,706$ [A]	M3	0,706	2 800,00	1 976,80
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.02 Propustek km 2,845 90
 Rozpočet: SO 103.02 Propustek km 2,845 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
9	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3.</p> <p>$0.15*(2.25*0.8+1.78*0.8+2.4*1.6)=1,060$ [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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	1,060	4 500,00	4 770,00
4			Vodorovné konstrukce				40 511,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.02 Propustek km 2,845 90
Rozpočet: SO 103.02 Propustek km 2,845 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ otevřací mříž na vtokové jímce s rozměry 1,4x1m; třída zatížení C250 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
8	Potrubí						7 500,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
11	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevnic desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011 1,44=1,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	1,440	3 000,00	4 320,00
12	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.02 Propustek km 2,845 90
Rozpočet:	SO 103.02 Propustek km 2,845 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
13	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <p>Trouba DN400, korugované potrubí SN16</p> <p>6,8=6,800 [A]</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 seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	6,800	2 200,00	14 960,00
14	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>Trouba DN600, korugované potrubí SN16</p> <p>9,6=9,600 [A]</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 seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	9,600	3 660,00	35 136,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.02 Propustek km 2,845 90
Rozpočet: SO 103.02 Propustek km 2,845 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ sloupky zábradlí, předpokládaný rozměr 1,4*0,2*0,2m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 konstrukce propustku: 1,76*0,5*3=2,640 [A]	M3	2,640	2 250,00	5 940,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
16	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 10=10,000 [A]	M	10,000	2 000,00	20 000,00
			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						100 356,00

Celkem:

183 708,44

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.03 Propustek km 2,994 90**Rozpočet:** SO 103.03 Propustek km 2,994 90**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 83 476,13 Kč**Cena celková:** 83 476,13 Kč**DPH:** 17 529,99 Kč**Cena s daní:** 101 006,12 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 83 476,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.03 Propustek km 2,994 90
 Rozpočet: SO 103.03 Propustek km 2,994 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 4,97=4,970 [A] A*1,9=9,443 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,443	10,00	94,43
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 96611 6,68=6,680 [A] A*2,5=16,700 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,700	90,00	1 503,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 597,43

1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 odkop pro troubu: 1,9*(1,6+2*0,4)=4,560 [A] odkop pro lože lom. kámene 0,25*2,05*0,8=0,410 [B] Celkem: A+B=4,970 [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	M3	4,970	550,00	2 733,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.03 Propustek km 2,994 90
Rozpočet: SO 103.03 Propustek km 2,994 90

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 - vytažování 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** 				
4	129958		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>Čištění stávajícího propustku. vč. likvidace odpadu.</p> <p>7,63=7,630 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	7,630	600,00	4 578,00
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738</p> <p>4,97=4,970 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	4,970	10,00	49,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.03 Propustek km 2,994 90
Rozpočet: SO 103.03 Propustek km 2,994 90

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.) 				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	8,644	750,00	6 483,00
			zásyp za čelem propustku $((1.6+2*0.4)*(1.2+3.3)-(3.3+1.6)*(0.93-0.49))=8,644$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063	Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.03	Propustek km 2,994 90
Rozpočet:	SO 103.03	Propustek km 2,994 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				13 844,20
2			Základy				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 0,8*0,6*0,3=0,144 [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. (skrůže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,144	8 500,00	1 224,00
2			Základy				1 224,00

4 Vodorovné konstrukce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.03 Propustek km 2,994 90
Rozpočet: SO 103.03 Propustek km 2,994 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo pod troubou 4,9*1*0,1=0,490 [A] obetonování 4,9*(0,93-0,49)=2,156 [B] Celkem: A+B=2,646 [D]	M3	2,646	3 500,00	9 261,00
			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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen 0.1*(1.6*(2.72+2.83+0.3+1.03)+0.8*2.05)=1,265 [A]	M3	1,265	2 800,00	3 542,00
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.03 Propustek km 2,994 90
 Rozpočet: SO 103.03 Propustek km 2,994 90

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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
10	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3.</p> <p>$0.15*(1.6*(2.72+2.83+0.3+1.03)+0.8*2.05)=1,897 [A]$</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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	1,897	4 500,00	8 536,50
4	Vodorovné konstrukce						21 339,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.03 Propustek km 2,994 90
 Rozpočet: SO 103.03 Propustek km 2,994 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku 2,5=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	2,500	3 000,00	7 500,00
12	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM prodloužení stávajícího betonového propustku ŽB trouba DN600, včetně seřiznutí 1,6+3,3=4,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	4,900	3 660,00	17 934,00
13	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ sloupky zábradlí, předpokládaný rozměr 1,4*0,2*0,2m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 sloupky zábradlí: 2*1,4*0,2*0,2=0,112 [A] konstrukce propustku: 2,5*(1*0,81+1*0,6)+2,05*(1*0,77+1,4*0,51)=6,567 [B] Celkem: A+B=6,679 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	6,679	3 000,00	20 037,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.03 Propustek km 2,994 90
Rozpočet: SO 103.03 Propustek km 2,994 90

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				45 471,00

Celkem: 83 476,13

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.04 Propustek km 3,311 27**Rozpočet:** SO 103.04 Propustek km 3,311 27**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 86 066,48 Kč**Cena celková:** 86 066,48 Kč**DPH:** 18 073,96 Kč**Cena s daní:** 104 140,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 86 066,48 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.04 Propustek km 3,311 27
 Rozpočet: SO 103.04 Propustek km 3,311 27

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 4,97=4,970 [A] A*1,9=9,443 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,443	10,00	94,43
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 96611 6,68=6,680 [A] A*2,5=16,700 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,700	90,00	1 503,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 597,43

1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 odkop pro jímku: $(1.83+2*0.5)*((1.84+2*0.4)+(1.84+2*1))*1.62*0.5=14,854$ [A] odkop pro lože lom. kámen $0.25*((0.96+0.67)*2.03+1*(0.5+3.84)+1.5*1.5)=2,475$ [B] odkop pro bet. prahy: $(1.5+1+0.96+0.67)*0.6*0.3=0,743$ [C] Celkem: A+B+C=18,072 [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.	M3	18,072	550,00	9 939,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.04 Propustek km 3,311 27
Rozpočet:	SO 103.04 Propustek km 3,311 27

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
4	129958		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>Čištění stávajícího propustku, vč. odklizení odpadu.</p> <p>6,4=6,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	6,400	450,00	2 880,00
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738</p> <p>18,06=18,060 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	18,060	10,00	180,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.04 Propustek km 3,311 27
 Rozpočet: SO 103.04 Propustek km 3,311 27

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.) 				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	14,307	750,00	10 730,25
			zásyp za čelem propustku $(1.6+2*0.4)*2.56-2.8*(0.93-0.49)=4,912$ [A] zásyp kolem jímky: $14,85-1,83*1,84*1,62=9,395$ [B] Celkem: $A+B=14,307$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.04 Propustek km 3,311 27
 Rozpočet: SO 103.04 Propustek km 3,311 27

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.)				
1		Zemní práce					23 730,45
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 (1.5+1+0.96+0.67)*0.6*0.3=0,743 [C]	M3	0,743	5 500,00	4 086,50
			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 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					4 086,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.04 Propustek km 3,311 27
 Rozpočet: SO 103.04 Propustek km 3,311 27

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo pod troubou $2,8*1*0,1=0,280$ [A] obetonování $2,8*(0,93-0,49)=1,232$ [B] pod jámkou: $1,94*1,93*0,1=0,374$ [C] Celkem: $A+B+C=1,886$ [D]	M3	1,886	3 500,00	6 601,00
			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 				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen $0,1*((0,96+0,67)*2,03+1*(0,5+3,84))+1,5*1,5+1,6*2,7=1,422$ [A]	M3	1,422	2 800,00	3 981,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.04 Propustek km 3,311 27
Rozpočet: SO 103.04 Propustek km 3,311 27

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. $0.15*((0.96+0.67)*2.03+1*(0.5+3.84))+1.5*1.5+1.6*2.7=2,133 [A]$	M3	2,133	4 500,00	9 598,50
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.04 Propustek km 3,311 27
Rozpočet:	SO 103.04 Propustek km 3,311 27

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				20 181,10
8			Potrubí				
11	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ otevřací mříž na vtokové jímnice s rozměry 1,33x0,9m; třída zatížení C250 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
8			Potrubí				7 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011 1,57=1,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	1,570	3 000,00	4 710,00
13	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí, včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 2,5=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	2,500	450,00	1 125,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.04 Propustek km 3,311 27
 Rozpočet: SO 103.04 Propustek km 3,311 27

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM prodloužení stavajícího betonového propustku ŽB trouba DN600, včetně seřiznutí 2,8=2,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	2,800	3 660,00	10 248,00
15	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ sloupky zábradlí, předpokládaný rozměr 1,4*0,2*0,2m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 konstrukce propustku: $2.2*(0.87*0.5+1.23*0.5+1*0.7+1.94*0.44)=5,728$ [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	5,728	2 250,00	12 888,00
9	Ostatní konstrukce a práce						28 971,00

Celkem:

86 066,48

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.05 Propustek km 3,645 85**Rozpočet:** SO 103.05 Propustek km 3,645 85**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 169 943,76 Kč**Cena celková:** 169 943,76 Kč**DPH:** 35 688,19 Kč**Cena s daní:** 205 631,95 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 169 943,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.05 Propustek km 3,645 85
 Rozpočet: SO 103.05 Propustek km 3,645 85

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 39,66=39,660 [A] A*1,9=75,354 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,354	10,00	753,54
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 96611 5,86=5,860 [A] pol. č. 966358 12,93*(1,41/2,5)=7,293 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) (A+B)*2,5=32,883 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,883	90,00	2 959,47
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 713,01
1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 odkop pro troubu 2*1,4*13,44=37,632 [A] odkop pro bet. práh (1,5+1,5)*0,6*0,3=0,540 [B] odkop pro lože lom. kámen 0.25*1.5*(1.95+2.02)=1,489 [C] Celkem: A+B+C=39,661 [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 stíněných prostorech a pod.	M3	39,661	550,00	21 813,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.05 Propustek km 3,645 85
Rozpočet:	SO 103.05 Propustek km 3,645 85

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
4	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738</p> <p>39,66=39,660 [B]</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 	M3	39,660	10,00	396,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.05 Propustek km 3,645 85
 Rozpočet: SO 103.05 Propustek km 3,645 85

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.)				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) zásyp za čelem propustku: $(0.51+0.94)*(1.6+0.4*2)=3,480$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,480	750,00	2 610,00
1			Zemní práce				24 820,15
2			Základy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.05 Propustek km 3,645 85
 Rozpočet: SO 103.05 Propustek km 3,645 85

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 (1,5+1,5)*0,6*0,3=0,540 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,540	8 500,00	4 590,00
2		Základy					4 590,00
4		Vodorovné konstrukce					
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo pod troubou 13,44*1*0,1=1,344 [A] obetonování 13,44*(0,93-0,49)=5,914 [B] Celkem: A+B=7,258 [C]	M3	7,258	3 500,00	25 403,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.05 Propustek km 3,645 85
Rozpočet: SO 103.05 Propustek km 3,645 85

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen $0.1 * ((1.83 + 2.19) * 1.6 + 1.5 * (1.95 + 2.02)) = 1,239 [A]$	M3	1,239	2 800,00	3 469,20
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.05 Propustek km 3,645 85
 Rozpočet: SO 103.05 Propustek km 3,645 85

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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
9	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3.</p> <p>$0.15*((1.83+2.19)*1.6+1.5*(1.95+2.02))=1,858 [A]$</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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	1,858	4 500,00	8 361,00
4			Vodorovné konstrukce				37 233,20
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	9112A3		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>demontáž stávajícího zábradlí, včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km</p> <p>$2,32=2,320 [A]$</p>	M	2,320	3 000,00	6 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.05 Propustek km 3,645 85
Rozpočet: SO 103.05 Propustek km 3,645 85

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
11	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 13,44=13,440 [A]	M	13,440	3 660,00	49 190,40
			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.				
12	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ sloupky zábradlí, předpokládaný rozměr 1,4*0,2*0,2m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 2.44*(1*0.6+1.16*0.6)+2.35*(1*0.6+1*0.5)+2*1.4*0.2*0.2=5,859 [A]	M3	5,859	3 000,00	17 577,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
13	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 12,93=12,930 [A]	M	12,930	2 000,00	25 860,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.05 Propustek km 3,645 85
Rozpočet:	SO 103.05 Propustek km 3,645 85

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				
9			Ostatní konstrukce a práce				99 587,40

Celkem:**169 943,76**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.06 Propustek km 3,812 01**Rozpočet:** SO 103.06 Propustek km 3,812 01**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 123 624,66 Kč**Cena celková:** 123 624,66 Kč**DPH:** 25 961,18 Kč**Cena s daní:** 149 585,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 123 624,66 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.06 Propustek km 3,812 01
 Rozpočet: SO 103.06 Propustek km 3,812 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 39,66=39,660 [A] A*1,9=75,354 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,354	10,00	753,54
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 96611 5,86=5,860 [A] pol. č. 966358 12,93*(1,41/2,5)=7,293 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) (A+B)*2,5=32,883 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,883	90,00	2 959,47
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen; předpoklad 2300kg/m ³ pol. č. 96613 2,35=2,350 [A] A*2,3=5,405 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,405	10,00	54,05
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 767,06

1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1	M3	30,682	550,00	16 875,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.06 Propustek km 3,812 01
Rozpočet: SO 103.06 Propustek km 3,812 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop pro troubu: $2*1*7,15=14,300$ [A] odkop pro propustek: $3,29*(4+2*0,4)=15,792$ [B] odkop pro bet. prahy: $0,6*0,3*(0,84+0,8)*2=0,590$ [C] Celkem: $A+B+C=30,682$ [D] 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 $30,68=30,680$ [A]	M3	30,680	10,00	306,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.06 Propustek km 3,812 01
Rozpočet: SO 103.06 Propustek km 3,812 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) zásyp za čelem propustku: $15,79-(4+2*0.4)*(1.93*0.6+0.55*0.6)-(0.25*(0.84+0.8))=8,238$ [A]	M3	8,238	750,00	6 178,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.06 Propustek km 3,812 01
 Rozpočet: SO 103.06 Propustek km 3,812 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					23 360,40
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 0.6*0.3*(0.84+0.8)*2=0,590 [A]	M3	0,590	8 500,00	5 015,00
		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 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 zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.06 Propustek km 3,812 01
Rozpočet:	SO 103.06 Propustek km 3,812 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				5 015,00
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo pod troubou 7,15*1*0,1=0,715 [A] obetonování 7,15*(0,93-0,49)=3,146 [B] pod jímkou: 0,1*1,3*4,1=0,533 [C] Celkem: A+B+C=4,394 [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 odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,394	3 500,00	15 379,00
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,656	2 800,00	1 836,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.06 Propustek km 3,812 01
Rozpočet: SO 103.06 Propustek km 3,812 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen $0.1*4*(0.84+0.8)=0,656$ [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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. $0.15*4*(0.84+0.8)=0,984$ [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	M3	0,984	4 500,00	4 428,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.06 Propustek km 3,812 01
Rozpočet: SO 103.06 Propustek km 3,812 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				21 643,80
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011 3,34=3,340 [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	3,340	3 000,00	10 020,00
12	9181D4		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 25/30 nové čelo: ŽB základ C25/30-XF3; betonový dřík C25/30-XF3; ŽB římsa C30/37-XF4 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.06 Propustek km 3,812 01
 Rozpočet: SO 103.06 Propustek km 3,812 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
13	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 7,15=7,150 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,150	3 660,00	26 169,00
14	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímky a křidel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 2.4*(0.87*0.5+0.53*1.03)=2,354 [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	M3	2,354	1 100,00	2 589,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.06 Propustek km 3,812 01
Rozpočet: SO 103.06 Propustek km 3,812 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
15	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 7,55=7,550 [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 vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,550	1 200,00	9 060,00
9			Ostatní konstrukce a práce				69 838,40

Celkem:**123 624,66**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.07 Propustek km 3,889 34**Rozpočet:** SO 103.07 Propustek km 3,889 34**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 64 356,83 Kč**Cena celková:** 64 356,83 Kč**DPH:** 13 514,93 Kč**Cena s daní:** 77 871,76 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 64 356,83 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.07 Propustek km 3,889 34
 Rozpočet: SO 103.07 Propustek km 3,889 34

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 17,10=17,100 [A] A*1,9=32,490 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,490	10,00	324,90
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 96611 0,22=0,220 [A] A*2,5=0,550 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,550	90,00	49,50
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen; předpoklad 2300kg/m ³ pol. č. 96613 3,51=3,510 [A] A*2,3=8,073 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,073	10,00	80,73
0			Všeobecné konstrukce a práce				455,13
1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 odkop pro troubu: 2*1*7.15=14,300 [A] odkop pro bet. práh 3*0,8*0,6*0,3=0,432 [B] odkop pro lože lom. kámene 0.25*3.64*(0.5+0.2+0.41)+1.7*0.8=2,370 [C] Celkem: A+B+C=17,102 [D]	M3	17,102	550,00	9 406,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.07 Propustek km 3,889 34
Rozpočet: SO 103.07 Propustek km 3,889 34

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování 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**				
5	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Čištění stávajícího propustku, vč. likvidace odpadu. 6,84=6,840 [A]	M	6,840	600,00	4 104,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	17,100	10,00	171,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.07 Propustek km 3,889 34
 Rozpočet: SO 103.07 Propustek km 3,889 34

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 17,10=17,100 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) zásyp za čelem propustku $(1.6+2*0.4)*(0.32+0.23)=1,320$ [A]	M3	1,320	750,00	990,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.07 Propustek km 3,889 34
 Rozpočet: SO 103.07 Propustek km 3,889 34

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					14 671,10
2		Základy					
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 3*0,8*0,6*0,3=0,432 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	0,432	8 000,00	3 456,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.07 Propustek km 3,889 34
 Rozpočet: SO 103.07 Propustek km 3,889 34

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,				
2		Základy					3 456,00
4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo pod troubou 3,21*1*0,1=0,321 [A] obetonování 3,21*(0,93-0,49)=1,412 [B] Celkem: A+B=1,733 [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	M3	1,733	3 500,00	6 065,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.07 Propustek km 3,889 34
 Rozpočet: SO 103.07 Propustek km 3,889 34

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen $0.1*(3.64*(0.5+0.2+0.41)+1.6*(1.01+2.05)+1.7*0.8)=1,030$ [A]	M3	1,030	2 800,00	2 884,00
			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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. $0.15*(3.64*(0.5+0.2+0.41)+1.6*(1.01+2.05)+1.7*0.8)=1,544$ [A]	M3	1,544	4 500,00	6 948,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.07 Propustek km 3,889 34
Rozpočet: SO 103.07 Propustek km 3,889 34

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				15 897,50
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí, včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 2,26+2,27=4,530 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,530	3 000,00	13 590,00
13	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM prodloužení stávajícího betonového propustku ŽB trouba DN600, včetně seřízení 1,37+1,84=3,210 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřízení) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	3,210	3 660,00	11 748,60
14	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ sloupky zábradlí, předpokládaný rozměr 1,4*0,2*0,2m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 sloupky zábradlí: 1,4*0,2*0,2*4=0,224 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,224	3 000,00	672,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.07 Propustek km 3,889 34
Rozpočet:	SO 103.07 Propustek km 3,889 34

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
15	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímky a křídel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 $2.2*(0.8*0.6+0.35*0.87+0.8*0.6+0.37*0.9)=3,515 [A]$	M3	3,515	1 100,00	3 866,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
9			Ostatní konstrukce a práce				29 877,10

Celkem:
64 356,83

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.08 Propustek km 3,969 55**Rozpočet:** SO 103.08 Propustek km 3,969 55**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 138 337,93 Kč**Cena celková:** 138 337,93 Kč**DPH:** 29 050,97 Kč**Cena s daní:** 167 388,90 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 138 337,93 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.08 Propustek km 3,969 55
 Rozpočet: SO 103.08 Propustek km 3,969 55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 35,44=35,440 [A] A*1,9=67,336 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	67,336	10,00	673,36
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 96611 0,11=0,110 [A] pol. č. 966345 8,28*(1,41/2,5)=4,670 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) A*2,5+B=4,945 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,945	90,00	445,05
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen; předpoklad 2300kg/m ³ pol. č. 96613 3,34=3,340 [A] A*2,3=7,682 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,682	10,00	76,82
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 195,23

1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1	M3	35,439	550,00	19 491,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.08 Propustek km 3,969 55
 Rozpočet: SO 103.08 Propustek km 3,969 55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop pro jímku: $(1.85+2*0.5)*((1.77+2*0.4)+(1.77+2*1))*1.7*0.5=15,359$ [A] odkop pro troubu: $2*1*9,19=18,380$ [B] odkop pro bet. práh $(1+1,5)*0,6*0,3=0,450$ [C] odkop pro lože lom. kámen $0.25*(1*2+1.5*2)=1,250$ [D] Celkem: $A+B+C+D=35,439$ [E]				
		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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738	M3	35,440	10,00	354,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.08 Propustek km 3,969 55
Rozpočet: SO 103.08 Propustek km 3,969 55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			35,44=35,440 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	11,439	750,00	8 579,25
			zásyp kolem jímky: $15,36-1,85*1,77*1,7=9,793$ [A] zásyp za čelem propustku $1,03*2,44-1,97*(0,93-0,49)=1,646$ [B] Celkem: $A+B=11,439$ [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.08 Propustek km 3,969 55
 Rozpočet: SO 103.08 Propustek km 3,969 55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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					28 425,10
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 (1+1,5)*0,6*0,3=0,450 [A]	M3	0,450	8 500,00	3 825,00
		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 ochrany 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.08 Propustek km 3,969 55
 Rozpočet: SO 103.08 Propustek km 3,969 55

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,				
2		Základy					3 825,00
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo pod troubou 9,19*1*0,1=0,919 [A] obetonování 9,19*(0,93-0,49)=4,044 [B] pod jímkou: 1,95*1,87*0,1=0,365 [C] Celkem: A+B+C=5,328 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,328	3 500,00	18 648,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.08 Propustek km 3,969 55
Rozpočet: SO 103.08 Propustek km 3,969 55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen $0.1*(1.6*2.16+2*1+2*1.5)=0,846 [A]$	M3	0,846	2 800,00	2 368,80
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. $0.15*(1.6*2.16+2*1+2*1.5)=1,268 [A]$	M3	1,268	4 500,00	5 706,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.08 Propustek km 3,969 55
 Rozpočet: SO 103.08 Propustek km 3,969 55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				26 722,80
8			Potrubí				
11	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ otevírací mříž na vtokové jímce s rozměry 1,27x0,9m; třída zatížení C250 l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
8			Potrubí				7 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011 l,17=1,170 [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	1,170	3 000,00	3 510,00
13	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí, včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km	M	2,360	450,00	1 062,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.08 Propustek km 3,969 55
Rozpočet: SO 103.08 Propustek km 3,969 55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,36=2,360 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
14	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 1=1,000 [A]	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
			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, - 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 odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.08 Propustek km 3,969 55
Rozpočet: SO 103.08 Propustek km 3,969 55

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM prodloužení stavajícího betonového propustku ŽB trouba DN600, včetně seřiznutí 9,19=9,190 [A]	M	9,190	3 660,00	33 635,40
			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.				
16	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ sloupky zábradlí, předpokládaný rozměr 1,4*0,2*0,2m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 sloupky zábradlí: 1,4*0,2*0,2*2=0,112 [A]	M3	0,112	4 500,00	504,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímky a křídél včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 2.4*(0.8*0.48+0.5*0.71)+2*(0.8*0.45+0.5*0.85)=3,344 [A]	M3	3,344	1 100,00	3 678,40
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.08 Propustek km 3,969 55
Rozpočet:	SO 103.08 Propustek km 3,969 55

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				
18	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 8,28=8,280 [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 vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,280	1 000,00	8 280,00
9	Ostatní konstrukce a práce						70 669,80

Celkem:**138 337,93**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.09 Propustek km 4,049 89**Rozpočet:** SO 103.09 Propustek km 4,049 89**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 165 897,97 Kč**Cena celková:** 165 897,97 Kč**DPH:** 34 838,57 Kč**Cena s daní:** 200 736,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 165 897,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.09 Propustek km 4,049 89
 Rozpočet: SO 103.09 Propustek km 4,049 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 22,17=22,170 [A] A*1,9=42,123 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,123	10,00	421,23
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 96611 0,11=0,110 [A] A*2,5=0,275 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,275	90,00	24,75
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen; předpoklad 2300kg/m ³ pol. č. 96613 3,93=3,930 [A] A*2,3=9,039 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,039	10,00	90,39
0			Všeobecné konstrukce a práce				536,37

1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1	M3	22,166	550,00	12 191,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.09 Propustek km 4,049 89
 Rozpočet: SO 103.09 Propustek km 4,049 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odkop pro jímku: $(1.3+2*0.5)*((2.2+2*0.4)+(2.2+2*1))*1.6*0.5=13,248$ [A] odkop pro troubu: $2*1*2,45=4,900$ [B] odkop pro bet. práh $(1+1+1,5)*0,6*0,3=0,630$ [C] odkop pro lože lom. kámen $0.25*(1*6+1*5+1.7*1.5)=3,388$ [D] Celkem: $A+B+C+D=22,166$ [E]</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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
5	129958		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>Čištění stávajícího propustku, vč. likvidace odpadu.</p>	M	9,840	450,00	4 428,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.09 Propustek km 4,049 89
Rozpočet: SO 103.09 Propustek km 4,049 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9,84=9,840 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738	M3	22,170	10,00	221,70
			22,17=22,170 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	12,468	750,00	9 351,00
			zásyp kolem jímky: 13,25-2,2*1,3*1,6=8,674 [A] zásyp za čelem propustku 2,03*(1,6+2*0,4)-2,45*(0,93-0,49)=3,794 [B] Celkem: A+B=12,468 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.09 Propustek km 4,049 89
 Rozpočet: SO 103.09 Propustek km 4,049 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1		Zemní práce					26 192,00
2		Základy					
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 (1+1+1,5)*0,6*0,3=0,630 [A]	M3	0,630	8 500,00	5 355,00
			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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.09 Propustek km 4,049 89
 Rozpočet: SO 103.09 Propustek km 4,049 89

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, 				
2		Základy					5 355,00
4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo pod troubou 2,45*1*0,1=0,245 [A] obetonování 2,45*(0,93-0,49)=1,078 [B] pod jámkou: 2,3*1,4*0,1=0,322 [C] Celkem: A+B+C=1,645 [D]	M3	1,645	3 500,00	5 757,50
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.09 Propustek km 4,049 89
 Rozpočet: SO 103.09 Propustek km 4,049 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
10	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen</p> <p>$0.1*(1*6+1*5+1.7*1.5+1.6*2.46)=1,749 [A]$</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	1,749	2 800,00	4 897,20
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,623	4 500,00	11 803,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.09 Propustek km 4,049 89
 Rozpočet: SO 103.09 Propustek km 4,049 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vypárována cementovou maltou M25-XF3. 0.15*(1*6+1*5+1.7*1.5+1.6*2.46)=2,623 [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, vyazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				22 458,20
8			Potrubí				
12	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM ztracené bednění v jímce 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, 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	0,500	5 000,00	2 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.09 Propustek km 4,049 89
 Rozpočet: SO 103.09 Propustek km 4,049 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
13	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Ztracené bednění v jímce 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, 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	0,500	8 000,00	4 000,00
14	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ otevřací mříž na vtokové jímce s rozměry 1,7x0,8m; třída zatížení C250 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00
8	Potrubí						13 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
15	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek	M	1,920	30 000,00	57 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.09 Propustek km 4,049 89
Rozpočet: SO 103.09 Propustek km 4,049 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011 1,92=1,920 [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				
16	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.09 Propustek km 4,049 89
Rozpočet: SO 103.09 Propustek km 4,049 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
17	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM prodloužení stávajícího betonového propustku ŽB trouba DN600, včetně seřiznutí $2,45=2,450$ [A]	M	2,450	6 500,00	15 925,00
			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.				
18	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ sloupky zábradlí, předpokládaný rozměr 1,4*0,2*0,2m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 $sloupky\ zábradlí: 1,4*0,2*0,2*2=0,112$ [A]	M3	0,112	4 500,00	504,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
19	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímky a křidel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 $2,8*(1,43*0,5+0,5*0,26)+2*1,17*0,67=3,934$ [A]	M3	3,934	1 100,00	4 327,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.09 Propustek km 4,049 89
Rozpočet: SO 103.09 Propustek km 4,049 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				98 356,40

Celkem:**165 897,97**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.10 Propustek km 4,095 29**Rozpočet:** SO 103.10 Propustek km 4,095 29**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 87 307,07 Kč**Cena celková:** 87 307,07 Kč**DPH:** 18 334,48 Kč**Cena s daní:** 105 641,55 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 87 307,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.10 Propustek km 4,095 29
 Rozpočet: SO 103.10 Propustek km 4,095 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 17,60=17,600 [A] A*1,9=33,440 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,440	10,00	334,40
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 966358 8,8*(1,41/2,5)=4,963 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,963	90,00	446,67
0			Všeobecné konstrukce a práce				781,07

1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 odkop pro troubu: 2*1*8,8=17,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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)	M3	17,600	550,00	9 680,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.10 Propustek km 4,095 29
 Rozpočet: SO 103.10 Propustek km 4,095 29

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 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** 				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 12273 17,6=17,600 [A]	M3	17,600	10,00	176,00
		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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.10 Propustek km 4,095 29
 Rozpočet: SO 103.10 Propustek km 4,095 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) zásyp: $17,6-8,8*(0,94-0,49)=13,640$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,640	750,00	10 230,00
1			Zemní práce				20 086,00

4			Vodorovné konstrukce				
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo	M3	4,752	3 500,00	16 632,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.10 Propustek km 4,095 29
 Rozpočet: SO 103.10 Propustek km 4,095 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod troubou 8,8*1*0,1=0,880 [A] obetonování 8,8*(0,93-0,49)=3,872 [B] Celkem: A+B=4,752 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				16 632,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 8,8=8,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	8,800	3 660,00	32 208,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.10 Propustek km 4,095 29
Rozpočet: SO 103.10 Propustek km 4,095 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
8	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 8,8=8,800 [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 vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,800	2 000,00	17 600,00
9			Ostatní konstrukce a práce				49 808,00

Celkem:**87 307,07**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.11 Propustek km 4,140 73**Rozpočet:** SO 103.11 Propustek km 4,140 73**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 40 429,64 Kč**Cena celková:** 40 429,64 Kč**DPH:** 8 490,22 Kč**Cena s daní:** 48 919,86 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 40 429,64 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.11 Propustek km 4,140 73
 Rozpočet: SO 103.11 Propustek km 4,140 73

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 20,96=20,960 [A] A*1,9=39,824 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	39,824	10,00	398,24
0			Všeobecné konstrukce a práce				398,24
1			Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 odkop pro troubu: 2*1*10=20,000 [A] odkop pro UV: 0,8*0,8*1,5=0,960 [B] Celkem: A+B=20,960 [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	M3	20,960	550,00	11 528,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.11 Propustek km 4,140 73
Rozpočet: SO 103.11 Propustek km 4,140 73

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 20,96=20,960 [A]	M3	20,960	10,00	209,60
		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.)				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	18,600	750,00	13 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.11 Propustek km 4,140 73
Rozpočet: SO 103.11 Propustek km 4,140 73

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp: $20,96-10*(0,18-0,04)-0,8*0,8*1,5=18,600$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				25 687,60
4			Vodorovné konstrukce				
5	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo pod troubou $10*1*0,1=1,000$ [A] obetonování $10*(0,18-0,04)=1,400$ [B] Celkem: A+B=2,400 [C]	M3	2,400	3 500,00	8 400,00
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.11 Propustek km 4,140 73
 Rozpočet: SO 103.11 Propustek km 4,140 73

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 				
6	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen</p> <p>0.1*(0,6*0,6)=0,036 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	0,036	2 800,00	100,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.11 Propustek km 4,140 73
 Rozpočet: SO 103.11 Propustek km 4,140 73

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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
7	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění v prostoru vyústění UV do koryta vodoteče. Dl. tl.150mm, vyspárovaná cementovou maltou M25-XF3. Materiál: žula/čedič. 0.15*(0,6*0,6)=0,054 [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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,054	4 500,00	243,00
4			Vodorovné konstrukce				8 743,80
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>10=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) 	M	10,000	560,00	5 600,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.11 Propustek km 4,140 73
Rozpočet: SO 103.11 Propustek km 4,140 73

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				5 600,00

Celkem:**40 429,64**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.12 Propustek km 4,351 64**Rozpočet:** SO 103.12 Propustek km 4,351 64**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 112 891,79 Kč**Cena celková:** 112 891,79 Kč**DPH:** 23 707,28 Kč**Cena s daní:** 136 599,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 112 891,79 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.12 Propustek km 4,351 64
 Rozpočet: SO 103.12 Propustek km 4,351 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 8,94=8,940 [A] A*1,9=16,986 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,986	10,00	169,86
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 96611 0,11=0,110 [A] pol. č. 966346 8,2*(1,41/2,5)=4,625 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) A*2,5+B=4,900 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,900	90,00	441,00
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen; předpoklad 2300kg/m ³ pol. č. 96613 4,26=4,260 [A] A*2,3=9,798 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,798	10,00	97,98
0			Všeobecné konstrukce a práce				708,84

1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1	M3	8,940	550,00	4 917,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.12 Propustek km 4,351 64
Rozpočet: SO 103.12 Propustek km 4,351 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop pro troubu: $2*1*(10,4-8,2)=4,400$ [A] odkop pro bet. práh: $4*0,8*0,6*0,3=0,576$ [B] odkop pro lože lom. kámen: $1.47*2+0.25*5.12*0.8=3,964$ [C] Celkem: $A+B+C=8,940$ [D] 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 $8,94=8,940$ [A]	M3	8,940	10,00	89,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.12 Propustek km 4,351 64
Rozpočet: SO 103.12 Propustek km 4,351 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) zásyp za čelem propustku: $(1,4+0,44)*(1,6+2*0,4)-(10,37-8,2)*(0,93-0,49)=3,461$ [A] zásyp nad troubou: $1,02*8=8,160$ [B] Celkem: $A+B=11,621$ [C]	M3	11,621	750,00	8 715,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.12 Propustek km 4,351 64
 Rozpočet: SO 103.12 Propustek km 4,351 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					13 722,15
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 4*0,8*0,6*0,3=0,576 [A]	M3	0,576	8 500,00	4 896,00
		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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.12 Propustek km 4,351 64
 Rozpočet: SO 103.12 Propustek km 4,351 64

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,				
2		Základy					4 896,00
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo pod troubou 10,4*1*0,1=1,040 [A] obetonování 10,4*(0,93-0,49)=4,576 [B] Celkem: A+B=5,616 [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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,616	3 500,00	19 656,00
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,325	2 800,00	3 710,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.12 Propustek km 4,351 64
 Rozpočet: SO 103.12 Propustek km 4,351 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen</p> <p>$0.1*(0.8*(1.34+2+5.12)+1.6*(2.24+1.81))=1,325$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
10	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3.</p> <p>$0.15*(0.8*(1.34+2+5.12)+1.6*(2.24+1.81))=1,987$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</p> <p>- zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</p> <p>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</p>	M3	1,987	4 500,00	8 941,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.12 Propustek km 4,351 64
 Rozpočet: SO 103.12 Propustek km 4,351 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				32 307,50
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí, včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 2,72=2,720 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	2,720	3 000,00	8 160,00
12	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM prodloužení stavajícího betonového propustku ŽB trouba DN600, včetně seřízení 10,4=10,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřízení) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,400	3 660,00	38 064,00
13	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ sloupky zábradlí, předpokládaný rozměr 1,4*0,2*0,2m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 sloupky zábradlí: 2*1,4*0,2*0,2=0,112 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	0,112	4 500,00	504,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.12 Propustek km 4,351 64
 Rozpočet: SO 103.12 Propustek km 4,351 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
14	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímký a křidel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 2.8*0.5*1.48+2*1.32*0.83=4,263 [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	4,263	1 100,00	4 689,30
15	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 8,2=8,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,200	1 200,00	9 840,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.12 Propustek km 4,351 64
Rozpočet: SO 103.12 Propustek km 4,351 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				61 257,30
Celkem:							112 891,79

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.13 Propustek km 4,549 12**Rozpočet:** SO 103.13 Propustek km 4,549 12**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 39 222,45 Kč**Cena celková:** 39 222,45 Kč**DPH:** 8 236,71 Kč**Cena s daní:** 47 459,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 39 222,45 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.13 Propustek km 4,549 12
 Rozpočet: SO 103.13 Propustek km 4,549 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 0,8=0,800 [A] A*1,9=1,520 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,520	10,00	15,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				15,20
1			Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 odkop pro lože lom. kámen: $0.25*(0.8*3.85+0.4*0.3)=0,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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)	M3	0,800	800,00	640,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.13 Propustek km 4,549 12
Rozpočet: SO 103.13 Propustek km 4,549 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 0,8=0,800 [A]	M3	0,800	10,00	8,00
			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.)				
1			Zemní práce				648,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.13 Propustek km 4,549 12
 Rozpočet: SO 103.13 Propustek km 4,549 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen $0.1*(0.8*3.85+0.4*0.3)=0,320 [A]$	M3	0,320	5 000,00	1 600,00
			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 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				
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. $0.15*(0.8*3.85+0.4*0.3)=0,480 [A]$	M3	0,480	8 000,00	3 840,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.13 Propustek km 4,549 12
Rozpočet: SO 103.13 Propustek km 4,549 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				5 440,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
6	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM sanace stávajících čel (0.6+0.5)*(3+3.14)+3*0.6*0.5=7,654 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	7,654	850,00	6 505,90
7	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace stávajících čel (0.6+0.5)*(3+3.14)+3*0.6*0.5=7,654 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	7,654	1 150,00	8 802,10
8	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 3*(1.16-0.5)+3.14*(1.31-0.5)=4,523 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	4,523	850,00	3 844,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.13 Propustek km 4,549 12
Rozpočet: SO 103.13 Propustek km 4,549 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklížení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				19 152,55
7			Přidružená stavební výroba				
9	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST Nátěr stávajícího zábradlí. Včetně obroušení stávajícího nátěru a přípravy podkladu pro nátěr. Povrchová úprava dle TKP 19B, RAL7011. 2*3,14*0,02=0,126 [A] 2*1,1+2*2,4=7,000 [B] Celkem: A*B=0,882 [C]	M2	0,882	2 500,00	2 205,00
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
10	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) sanace stávajících čel (0.6+0.5)*(3+3.14)+3*0.6*0.5=7,654 [A]	M2	7,654	800,00	6 123,20
			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				8 328,20
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	11,277	500,00	5 638,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.13 Propustek km 4,549 12
Rozpočet: SO 103.13 Propustek km 4,549 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace stávajících čel				
			3*1.16+3*0.6+3.14*0.6+3.14*1.31=11,277 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				5 638,50
Celkem:							39 222,45

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.14 Propustek km 4,917 82**Rozpočet:** SO 103.14 Propustek km 4,917 82**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 74 814,74 Kč**Cena celková:** 74 814,74 Kč**DPH:** 15 711,10 Kč**Cena s daní:** 90 525,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 74 814,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.14 Propustek km 4,917 82
 Rozpočet: SO 103.14 Propustek km 4,917 82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 2,21=2,210 [A] A*1,9=4,199 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,199	10,00	41,99
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 11348 0,49=0,490 [A] A*2,5=1,225 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,225	90,00	110,25
0			Všeobecné konstrukce a práce				152,24
1			Zemní práce				
3	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU vegetační tvárnice tl.0,100m Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3. (2.5*1.13+1.56*1.32)*0,1=0,488 [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	0,488	1 500,00	732,00
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázano v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1	M3	2,206	1 200,00	2 647,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.14 Propustek km 4,917 82
 Rozpočet: SO 103.14 Propustek km 4,917 82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop pro lože lom. kámen: $0.25 \cdot (2.5 \cdot 1.13 + 6) = 2,206$ [A]				
			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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 2,21=2,210 [A]	M3	2,210	10,00	22,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.14 Propustek km 4,917 82
Rozpočet: SO 103.14 Propustek km 4,917 82

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 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				3 401,30
4			Vodorovné konstrukce				
6	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen $0.1*(2.5*1.13+6)=0,883 [A]$	M3	0,883	6 500,00	5 739,50
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.14 Propustek km 4,917 82
 Rozpočet: SO 103.14 Propustek km 4,917 82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárováná cementovou maltou M25-XF3. $0.15*(2.5*1.13+6)=1,324 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	1,324	4 500,00	5 958,00
4			Vodorovné konstrukce				11 697,50
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
8	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM sanace stávajících čel $1.23*(1.28+1.39+1.09)+0.5*(1.28+1.39+1.09)+1.28*(2.56+1.09+1.02)+0.6*2.56+0.3*(1.09+1.02)=14,651 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva 	M2	14,651	850,00	12 453,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.14 Propustek km 4,917 82
Rozpočet: SO 103.14 Propustek km 4,917 82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
9	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace stávajících čel $1.23*(1.28+1.39+1.09)+0.5*(1.28+1.39+1.09)+1.28*(2.56+1.09+1.02)+0.6*2.56+0.3*(1.09+1.02)=14,651 [A]$	M2	14,651	1 150,00	16 848,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						29 302,00
7	Přidružená stavební výroba						
10	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST Nátěr stávajícího zábradlí. Včetně obroušení stávajícího nátěru a přípravy podkladu pro nátěr. Povrchová úprava dle TKP 19B, RAL7011. $2*3,14*0,02=0,126 [A]$ $5*1,1+3+4+2+2,5=17,000 [B]$ Celkem: $A*B=2,142 [C]$	M2	2,142	2 500,00	5 355,00
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
11	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) sanace stávajících čel $1.23*(1.28+1.39+1.09)+0.5*(1.28+1.39+1.09)+1.28*(2.56+1.09+1.02)+0.6*2.56+0.3*(1.09+1.02)=14,651 [A]$	M2	14,651	1 200,00	17 581,20
			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.				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	JÚ 16063	Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.14	Propustek km 4,917 82
Rozpočet:	SO 103.14	Propustek km 4,917 82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				22 936,20
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ sanace stávajících čel 1.23*(1.28+1.39+1.09)+0.5*(1.28+1.39+1.09)+1.28*(2.56+1.09+1.02)+0.6*2.56+0.3*(1.09+1.02)=14,651 [A]	M2	14,651	500,00	7 325,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				7 325,50
Celkem:							74 814,74

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.15 Propustek km 5,123 00**Rozpočet:** SO 103.15 Propustek km 5,123 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 142 872,58 Kč**Cena celková:** 142 872,58 Kč**DPH:** 30 003,24 Kč**Cena s daní:** 172 875,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 142 872,58 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.15 Propustek km 5,123 00
 Rozpočet: SO 103.15 Propustek km 5,123 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 40,07=40,070 [A] A*1,9=76,133 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	76,133	10,00	761,33
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 966358 5*(1,41/2,5)=2,820 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,820	90,00	253,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 015,13

1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 vtoková jímka $(1.65+2*0.5)*((1.6+2*0.4)+(1.6+2*1))*1.53*0.5+3.5*(1.6+2*0.4)=20,564$ [A] odkop pro troubu $2*1,0*8,6=17,200$ [B] odkop pro bet. práh $3*1,5*0,6*0,3=0,810$ [C] odkop pro lože lom. kámeny $0,25*2*1,5*2=1,500$ [D] Celkem: A+B+C+D=40,074 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.	M3	40,074	550,00	22 040,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.15 Propustek km 5,123 00
Rozpočet:	SO 103.15 Propustek km 5,123 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
4	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738</p> <p>40,07=40,070 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů 	M3	40,070	10,00	400,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.15 Propustek km 5,123 00
Rozpočet: SO 103.15 Propustek km 5,123 00

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.)				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) zásyp kolem jámky 20,56-1,65*1,6*1,53=16,521 [A] zásyp nad troubou: 1,02*8=8,160 [B] Celkem: A+B=24,681 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	24,681	750,00	18 510,75
1			Zemní práce				40 952,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.15 Propustek km 5,123 00
 Rozpočet: SO 103.15 Propustek km 5,123 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 3*1,5*0,6*0,3=0,810 [A]	M3	0,810	8 500,00	6 885,00	
			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 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					6 885,00	

4 Vodorovné konstrukce

7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo	M3	4,942	3 500,00	17 297,00
---	--------	--	---	----	-------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.15 Propustek km 5,123 00
 Rozpočet: SO 103.15 Propustek km 5,123 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod troubou: $8,6*1*0,1=0,860$ [A] obetonování: $8,6*(0,93-0,49)=3,784$ [B] pod jímkou: $1,75*1,7*0,1=0,298$ [C] Celkem: $A+B+C=4,942$ [D]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen $0,1*(2*1,5*2+1,88*1,6+2*1,5)=1,201$ [A]	M3	1,201	2 800,00	3 362,80
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.15 Propustek km 5,123 00
 Rozpočet: SO 103.15 Propustek km 5,123 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
9	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3.</p> <p>$0.15*(2*1.5*2+1.88*1.6+2*1.5)=1,801 [A]$</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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	1,801	4 500,00	8 104,50
4			Vodorovné konstrukce				28 764,30
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.15 Propustek km 5,123 00
Rozpočet: SO 103.15 Propustek km 5,123 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011 1,35=1,350 [A]	M	1,350	2 800,00	3 780,00
			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				
11	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 1=1,000 [A]	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
			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, - 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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.15 Propustek km 5,123 00
 Rozpočet: SO 103.15 Propustek km 5,123 00

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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
12	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 8,6=8,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,600	3 660,00	31 476,00
13	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	5,000	2 000,00	10 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				65 256,00

Celkem:

142 872,58

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.16 Propustek km 5,337 01**Rozpočet:** SO 103.16 Propustek km 5,337 01**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 134 926,39 Kč**Cena celková:** 134 926,39 Kč**DPH:** 28 334,54 Kč**Cena s daní:** 163 260,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 134 926,39 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.16 Propustek km 5,337 01
 Rozpočet: SO 103.16 Propustek km 5,337 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 36,08=36,080 [A] A*1,9=68,552 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,552	10,00	685,52
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen; předpoklad 2300kg/m ³ pol. č. 96613 2,35=2,350 [A] A*2,3=5,405 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,405	10,00	54,05
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 966345 9,19*(1,41/2,5)=5,183 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,183	90,00	466,47
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 206,04
1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykááno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykáán v pol. č. 014102.1 vtoková jímka (1.85+2*0.5)*((1.65+2*0.4)+(1.65+2*1))*1.66*0.5+0.83*(1.6+2*0.4)=16,422 [A] odkop pro troubu 2*1*9,31=18,620 [B] odkop pro bet. práh 2*0,8*0,6*0,3=0,288 [C] odkop pro lože lom. kámene 0,25*(1*0.8+2.73*0.8)=0,746 [D] Celkem: A+B+C+D=36,076 [E]	M3	36,076	550,00	19 841,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.16 Propustek km 5,337 01
Rozpočet: SO 103.16 Propustek km 5,337 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování 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**					
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 36,08=36,080 [A]	M3	36,080	10,00	360,80	
			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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.16 Propustek km 5,337 01
 Rozpočet: SO 103.16 Propustek km 5,337 01

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.) 				
6	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp (ŠDa 0-32)</p> <p>zásyp kolem jámky: $16,42 \cdot 1,85 \cdot 1,65 = 11,353$ [A] zásyp nad troubou: $0,85 \cdot 10 = 8,500$ [B] Celkem: $A+B=19,853$ [C]</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 	M3	19,853	750,00	14 889,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.16 Propustek km 5,337 01
 Rozpočet: SO 103.16 Propustek km 5,337 01

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.)				
1		Zemní práce					35 092,35
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 2*0,8*0,6*0,3=0,288 [A]	M3	0,288	8 500,00	2 448,00
		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 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					2 448,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.16 Propustek km 5,337 01
 Rozpočet: SO 103.16 Propustek km 5,337 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo pod troubou $9,31*1*0,1=0,931$ [A] obetonování $9,31*(0,93-0,49)=4,096$ [B] pod čelem $1,95*1,75*0,1=0,341$ [C] Celkem: $A+B+C=5,368$ [D]	M3	5,368	3 500,00	18 788,00
			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 				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen $0,1*(1*0,8+2,73*0,8+2,32*1,6)=0,670$ [A]	M3	0,670	2 800,00	1 876,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.16 Propustek km 5,337 01
Rozpočet: SO 103.16 Propustek km 5,337 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. $0.15*(1*0.8+2.73*0.8+2.32*1.6)=1,004 [A]$	M3	1,004	4 500,00	4 518,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.16 Propustek km 5,337 01
 Rozpočet: SO 103.16 Propustek km 5,337 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				25 182,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011 1,4=1,400 [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	1,400	3 000,00	4 200,00
12	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí, včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 2,11=2,110 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	2,110	450,00	949,50
13	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.16 Propustek km 5,337 01
Rozpočet: SO 103.16 Propustek km 5,337 01

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 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
14	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 9,31=9,310 [A]	M	9,310	3 660,00	34 074,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
15	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímký a křidel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 2.7*(1.44*0.5+0.3*0.5)=2,349 [A]	M3	2,349	1 100,00	2 583,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.16 Propustek km 5,337 01
Rozpočet:	SO 103.16 Propustek km 5,337 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
16	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 9,19=9,190 [A]	M	9,190	1 000,00	9 190,00
			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				70 998,00

Celkem:**134 926,39**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.17 Propustek km 5,469 89**Rozpočet:** SO 103.17 Propustek km 5,469 89**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 152 306,85 Kč**Cena celková:** 152 306,85 Kč**DPH:** 31 984,44 Kč**Cena s daní:** 184 291,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 152 306,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.17 Propustek km 5,469 89
 Rozpočet: SO 103.17 Propustek km 5,469 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 33,88=33,880 [A] A*1,9=64,372 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	64,372	10,00	643,72
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 96611: 5,91=5,910 [A] pol. č. 966345: 8,55*(1,41/2,5)=4,822 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) A*2,5+B=19,597 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,597	90,00	1 763,73
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 407,45
1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 vtoková jímka: $(1.6+2*0.5)*((1.88+2*0.4)+(1.88+2*1))*1.8*0.5=15,350$ [A] odkop pro troubu $2*1*8,55=17,100$ [B] odkop pro bet. práh $3*0,8*0,6*0,3=0,432$ [C] odkop pro lože lom. kámene $0.25*(0.8*1.5+0.8*2+0.8*1.5)=1,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=33,882 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	33,882	550,00	18 635,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.17 Propustek km 5,469 89
Rozpočet: SO 103.17 Propustek km 5,469 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 33.88=33,880 [A]	M3	33,880	10,00	338,80
		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 stíněných 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.17 Propustek km 5,469 89
 Rozpočet: SO 103.17 Propustek km 5,469 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) zásyp kolem jímký: 15,35-1,88*1,6*1,8=9,936 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,936	750,00	7 452,00
1			Zemní práce				26 425,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.17 Propustek km 5,469 89
 Rozpočet: SO 103.17 Propustek km 5,469 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 3*0,8*0,6*0,3=0,432 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,432	8 500,00	3 672,00
2		Základy					3 672,00
4		Vodorovné konstrukce					
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo	M3	4,958	3 500,00	17 353,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.17 Propustek km 5,469 89
 Rozpočet: SO 103.17 Propustek km 5,469 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod troubou $8,55*1*0,1=0,855$ [A] obetonování $8,55*(0,93-0,49)=3,762$ [B] pod čelem $1,95*1,75*0,1=0,341$ [C] Celkem: $A+B+C=4,958$ [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen $0,1*(0,8*1,5+0,8*2+0,8*1,5)=0,400$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	M3	0,400	2 800,00	1 120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.17 Propustek km 5,469 89
 Rozpočet: SO 103.17 Propustek km 5,469 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
9	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. $0.15*(0.8*1.5+0.8*2+0.8*1.5)=0,600$ [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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,600	4 500,00	2 700,00
4			Vodorovné konstrukce				21 173,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.17 Propustek km 5,469 89
Rozpočet: SO 103.17 Propustek km 5,469 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ otevřací mříž na vtokové jímce s rozměry 1,4x0,9m; třída zatížení C250 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
8	Potrubí						7 500,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
11	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevnic desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011 1,63=1,630 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	1,630	450,00	733,50
12	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.17 Propustek km 5,469 89
 Rozpočet: SO 103.17 Propustek km 5,469 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
13	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 8,55=8,550 [A]	M	8,550	3 660,00	31 293,00
			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.				
14	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ bourání propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 konstrukce propustku: 2.2*0.98*1.65+2*0.98*1.2=5,909 [A]	M3	5,909	3 000,00	17 727,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.17 Propustek km 5,469 89
Rozpočet:	SO 103.17 Propustek km 5,469 89

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
15	96636		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM</p> <p>odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku, , poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 DN700 8,55=8,550 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	8,550	2 500,00	21 375,00
9	Ostatní konstrukce a práce						91 128,50

Celkem:

152 306,85

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.18 Propustek km 5,720 00**Rozpočet:** SO 103.18 Propustek km 5,720 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 191 335,77 Kč**Cena celková:** 191 335,77 Kč**DPH:** 40 180,51 Kč**Cena s daní:** 231 516,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 191 335,77 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.18 Propustek km 5,720 00
 Rozpočet: SO 103.18 Propustek km 5,720 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 32,89=32,890 [A] A*1,9=62,491 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	62,491	10,00	624,91
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 966345: 7,8*(1,41/2,5)=4,399 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,399	90,00	395,91
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen; předpoklad 2300kg/m ³ pol. č. 96613 6,7=6,700 [A] A*2,3=15,410 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,410	10,00	154,10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 174,92
1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 vtoková jímka: (1.85+2*0.5)*((2.2+2*0.4)+(2.2+2*1))*1.77*0.5=18,160 [A] odkop pro troubu 2*1*6,28=12,560 [B] odkop pro bet. práh (0,8+0,8+0,6)*0,6*0,3=0,396 [C] odkop pro lože lom. kámene 0.25*(1.32*0.6+1.2*(1.78+1.63))+2.73*0.8=1,767 [D] Celkem: A+B+C+D=32,883 [E]	M3	32,883	550,00	18 085,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.18 Propustek km 5,720 00
Rozpočet:	SO 103.18 Propustek km 5,720 00

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 - vytažování 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** 				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 32,89=32,890 [A]	M3	32,890	10,00	328,90
			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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.18 Propustek km 5,720 00
Rozpočet: SO 103.18 Propustek km 5,720 00

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.) 				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	24,414	750,00	18 310,50
			zásyp kolem jámky: $18,16-1,85*2,2*1,77=10,956$ [A] zásyp propustku: $3,47*(1,6+2*0,4)=8,328$ [B] zásyp nad troubou: $0,57*9=5,130$ [C] Celkem: $A+B+C=24,414$ [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.18 Propustek km 5,720 00
 Rozpočet: SO 103.18 Propustek km 5,720 00

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.)				
1		Zemní práce					36 725,05
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 (0,8+0,8+0,6)*0,6*0,3=0,396 [A]	M3	0,396	8 500,00	3 366,00
		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 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 zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.18 Propustek km 5,720 00
Rozpočet:	SO 103.18 Propustek km 5,720 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				3 366,00
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo pod troubou (9,85+6,28)*1*0,1=1,613 [A] obetonování (9,85+6,28)*(0,93-0,49)=7,097 [B] pod jímkou 1,95*1,75*0,1=0,341 [C] Celkem: A+B+C=9,051 [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrúže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,051	3 500,00	31 678,50
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,126	2 800,00	3 152,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.18 Propustek km 5,720 00
Rozpočet: SO 103.18 Propustek km 5,720 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen $0.1*(1.32*0.6+1.2*(1.78+1.63)+1.6*2.62+2.73*0.8)=1,126 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárováná cementovou maltou M25-XF3. $0.15*(1.32*0.6+1.2*(1.78+1.63)+1.6*2.62+2.73*0.8)=1,689 [A]$ 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	M3	1,689	4 500,00	7 600,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.18 Propustek km 5,720 00
 Rozpočet: SO 103.18 Propustek km 5,720 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				42 431,80
8			Potrubí				
11	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ otevřací mříž na vtokové jímce s rozměry 1,7x0,96m; třída zatížení C250 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
8			Potrubí				7 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011 1,95=1,950 [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	1,950	3 000,00	5 850,00
13	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí, včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 4,14+4=8,140 [A]	M	8,140	450,00	3 663,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.18 Propustek km 5,720 00
Rozpočet: SO 103.18 Propustek km 5,720 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
14	911DA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího bet. svodidla. Bude odvezeno na skládku investora. 4=4,000 [A]	M	4,000	850,00	3 400,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
15	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 1=1,000 [A]	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
			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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.18 Propustek km 5,720 00
Rozpočet: SO 103.18 Propustek km 5,720 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 6,28=6,280 [A]	M	6,280	2 300,00	14 444,00
			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.				
17	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 9,85=9,850 [A]	M	9,850	3 660,00	36 051,00
			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.				
18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímky a křidel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 6.7*(1.7*0.2*2+0.8*0.2*2)=6,700 [A]	M3	6,700	1 100,00	7 370,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.18 Propustek km 5,720 00
Rozpočet: SO 103.18 Propustek km 5,720 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 7,8=7,800 [A]	M	7,800	1 200,00	9 360,00
			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				100 138,00

Celkem:

191 335,77

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.19 Propustek km 5,859 47**Rozpočet:** SO 103.19 Propustek km 5,859 47**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 116 343,98 Kč**Cena celková:** 116 343,98 Kč**DPH:** 24 432,24 Kč**Cena s daní:** 140 776,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 116 343,98 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.19 Propustek km 5,859 47
 Rozpočet: SO 103.19 Propustek km 5,859 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 23,73=23,730 [A] A*1,9=45,087 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	45,087	10,00	450,87
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 966358: 11*(1,41/2,5)=6,204 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,204	90,00	558,36
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen; předpoklad 2300kg/m ³ pol. č. 96613 1,5=1,500 [A] A*2,3=3,450 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,450	10,00	34,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 043,73
1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 propustek: 0.84*(1.6+2*0.4)=2,016 [A] odkop pro troubu 2*1*9,42=18,840 [B] odkop pro bet. práh (1,2+1,2+1,6)*0,6*0,3=0,720 [C] odkop pro lože lom. kámene 0.25*(1.3*1.6+(0.86+0.2+0.75)*3.6)=2,149 [D] Celkem: A+B+C+D=23,725 [E]	M3	23,725	550,00	13 048,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.19 Propustek km 5,859 47
Rozpočet:	SO 103.19 Propustek km 5,859 47

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 - vytažování 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** 				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 23,73=23,730 [A]	M3	23,730	10,00	237,30
			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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.19 Propustek km 5,859 47
 Rozpočet: SO 103.19 Propustek km 5,859 47

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.) 				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	15,672	750,00	11 754,00
			zásyp propustku: $1.64 \cdot (1.6 + 2 \cdot 0.4) \cdot (9.42 - 7.9) \cdot (0.94 - 0.49) = 3,252$ [A] zásyp nad troubou: $1,38 \cdot 9 = 12,420$ [B] Celkem: $A + B = 15,672$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.19 Propustek km 5,859 47
 Rozpočet: SO 103.19 Propustek km 5,859 47

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.)				
1		Zemní práce					25 040,05
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 (1,2+1,2+1,6)*0,6*0,3=0,720 [A]	M3	0,720	8 500,00	6 120,00
		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 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					6 120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.19 Propustek km 5,859 47
Rozpočet: SO 103.19 Propustek km 5,859 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo pod troubou $9,42 \cdot 1 \cdot 0,1 = 0,942$ [A] obetonování $9,42 \cdot (0,93 - 0,49) = 4,145$ [B] Celkem: $A+B=5,087$ [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 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	5,087	3 500,00	17 804,50
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen $0,1 \cdot (1,3 \cdot 1,6 + (0,86 + 0,2 + 0,75) \cdot 3,6) = 0,860$ [A]	M3	0,860	2 800,00	2 408,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.19 Propustek km 5,859 47
Rozpočet: SO 103.19 Propustek km 5,859 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. $0.15*(1.3*1.6+(0.86+0.2+0.75)*3.6)=1,289 [A]$	M3	1,289	4 500,00	5 800,50
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.19 Propustek km 5,859 47
 Rozpočet: SO 103.19 Propustek km 5,859 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				26 013,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 9,42=9,420 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,420	3 660,00	34 477,20
12	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímký a křidel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 2*1,5*0,5=1,500 [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	1,500	1 100,00	1 650,00
13	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 11=11,000 [A]	M	11,000	2 000,00	22 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.19 Propustek km 5,859 47
Rozpočet: SO 103.19 Propustek km 5,859 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				58 127,20

Celkem:**116 343,98**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.20 Propustek km 6,039 29**Rozpočet:** SO 103.20 Propustek km 6,039 29**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 266 385,52 Kč**Cena celková:** 266 385,52 Kč**DPH:** 55 940,96 Kč**Cena s daní:** 322 326,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 266 385,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.20 Propustek km 6,039 29
 Rozpočet: SO 103.20 Propustek km 6,039 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 36,79=36,790 [A] A*1,9=69,901 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	69,901	10,00	699,01
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 966345: 7,8*(1,41/2,5)=4,399 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,399	90,00	395,91
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen; předpoklad 2300kg/m ³ pol. č. 96613 6,7=6,700 [A] A*2,3=15,410 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,410	10,00	154,10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 249,02
1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 vtoková jímka: (1.65+2*0.5)*((1.8+2*0.4)+(1.8+2*1))*1.84*0.5=15,603 [A] odkop pro troubu 2*1*7,45=14,900 [B] odkop pro bet. práh (1,65+0,8+2,1)*0,6*0,3=0,819 [C] odkop pro lože lom. kámene 0.25*(1.2*1.81+1*0.8+1.2*1.65+4.7*(1.5+0.6+1.5))=5,468 [D] Celkem: A+B+C+D=36,790 [E]	M3	36,790	550,00	20 234,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.20 Propustek km 6,039 29
Rozpočet:	SO 103.20 Propustek km 6,039 29

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 - vytažování 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** 				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 36,79=36,790 [A]	M3	36,790	10,00	367,90
			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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.20 Propustek km 6,039 29
 Rozpočet: SO 103.20 Propustek km 6,039 29

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.) 				
6	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp (ŠDa 0-32)</p> <p>zásyp kolem jímky: 15,6-1,65*1,8*1,74=10,432 [A] zásyp nad troubou: 1,3*9=11,700 [C] Celkem: A+C=22,132 [D]</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 	M3	22,132	750,00	16 599,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.20 Propustek km 6,039 29
 Rozpočet: SO 103.20 Propustek km 6,039 29

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.)				
1		Zemní práce					37 201,40
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 (1,65+0,8+2,1)*0,6*0,3=0,819 [A]	M3	0,819	8 500,00	6 961,50
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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					6 961,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.20 Propustek km 6,039 29
 Rozpočet: SO 103.20 Propustek km 6,039 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo pod troubou (7,45+12,21)*1*0,1=1,966 [A] obetonování (7,45+12,21)*(0,93-0,49)=8,650 [B] pod jámkou 1,90*1,75*0,1=0,333 [C] pod čelem: 6,1*1,3*0,1=0,793 [D] Celkem: A+B+C+D=11,742 [E]	M3	11,742	3 500,00	41 097,00
			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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen	M3	2,187	2 800,00	6 123,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.20 Propustek km 6,039 29
Rozpočet: SO 103.20 Propustek km 6,039 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$0.1*(1.2*1.81+1*0.8+1.2*1.65+4.7*(1.5+0.6+1.5))=2,187 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. $0.15*(1.2*1.81+1*0.8+1.2*1.65+4.7*(1.5+0.6+1.5))=3,281 [A]$ 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	M3	3,281	4 500,00	14 764,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.20 Propustek km 6,039 29
 Rozpočet: SO 103.20 Propustek km 6,039 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				61 985,10
8			Potrubí				
11	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ otevírací mříž na vtokové jímce s rozměry 1,4x1m; třída zatížení C250 l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
8			Potrubí				7 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011 1,54+5,54=7,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	7,080	3 000,00	21 240,00
13	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí, včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 4,35+6=10,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	10,350	450,00	4 657,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.20 Propustek km 6,039 29
 Rozpočet: SO 103.20 Propustek km 6,039 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
14	9181D4		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 25/30 nové čelo: ŽB základ C25/30-XF3; betonový dřík C25/30-XF3; ŽB římsa C30/37-XF4 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) 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 zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00
15	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.20 Propustek km 6,039 29
Rozpočet: SO 103.20 Propustek km 6,039 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 12,21=12,210 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)	M	12,210	2 200,00	26 862,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.20 Propustek km 6,039 29
Rozpočet: SO 103.20 Propustek km 6,039 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
17	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 7,45=7,450 [A]	M	7,450	3 660,00	27 267,00
			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.				
18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímky a křídel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 4.35*2*0.6+6*2*0.6=12,420 [A]	M3	12,420	1 100,00	13 662,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
19	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 7,9=7,900 [A]	M	7,900	2 000,00	15 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.20 Propustek km 6,039 29
Rozpočet: SO 103.20 Propustek km 6,039 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				151 488,50

Celkem:**266 385,52**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.21 Propustek km 6,173 35**Rozpočet:** SO 103.21 Propustek km 6,173 35**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 129 274,56 Kč**Cena celková:** 129 274,56 Kč**DPH:** 27 147,66 Kč**Cena s daní:** 156 422,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 129 274,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.21 Propustek km 6,173 35
 Rozpočet: SO 103.21 Propustek km 6,173 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 27,93=27,930 [A] A*1,9=53,067 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	53,067	10,00	530,67
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 966345: 8,3*(1,41/2,5)=4,681 [B] (hmotnost 1410kg/2,5m) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,681	90,00	421,29
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen; předpoklad 2300kg/m ³ pol. č. 96613 3=3,000 [A] A*2,3=6,900 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,900	10,00	69,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 020,96
1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 vtoková jímka: 2,46*4=9,840 [A] odkop pro troubu 2*1*8,3=16,600 [B] odkop pro bet. práh (1,5+1,5)*0,6*0,3=0,540 [C] odkop pro lože lom. kámene 0,25*(1*(0,7+0,5+0,7)+1*(0,7+0,7+0,5))=0,950 [D] Celkem: A+B+C+D=27,930 [E]	M3	27,930	550,00	15 361,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.21 Propustek km 6,173 35
Rozpočet: SO 103.21 Propustek km 6,173 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 27,93=27,930 [A]	M3	27,930	10,00	279,30
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.21 Propustek km 6,173 35
 Rozpočet: SO 103.21 Propustek km 6,173 35

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.) 				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	2,700	750,00	2 025,00
		Technická specifikace:	zásyp kolem jámy: 0,45*4=1,800 [A] zásyp nad troubou: 0,1*9=0,900 [C] Celkem: A+C=2,700 [D] položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (nárypového 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.21 Propustek km 6,173 35
 Rozpočet: SO 103.21 Propustek km 6,173 35

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.)				
1		Zemní práce					17 665,80
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 (1,5+1,5)*0,6*0,3=0,540 [A]	M3	0,540	8 500,00	4 590,00
		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 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					4 590,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.21 Propustek km 6,173 35
 Rozpočet: SO 103.21 Propustek km 6,173 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo pod troubou $8,3*1*0,1=0,830$ [A] obetonování $8,3*(0,93-0,49)=3,652$ [B] pod čelem: $1,35*4,1*0,1=0,554$ [C] Celkem: $A+B+C=5,036$ [D]	M3	5,036	3 500,00	17 626,00
			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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen $0,1*(2*(0,7+0,5+0,7)+1,6*1,6)=0,636$ [A]	M3	0,636	2 800,00	1 780,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.21 Propustek km 6,173 35
Rozpočet: SO 103.21 Propustek km 6,173 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. $0.15*(2*(0.7+0.5+0.7)+1.6*1.6)=0,954 [A]$	M3	0,954	4 500,00	4 293,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.21 Propustek km 6,173 35
 Rozpočet: SO 103.21 Propustek km 6,173 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				23 699,80
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011 3,34=3,340 [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	3,340	3 000,00	10 020,00
12	9181D4		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 25/30 nové čelo: ŽB základ C25/30-XF3; betonový dřík C25/30-XF3; ŽB římsa C30/37-XF4 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.21 Propustek km 6,173 35
 Rozpočet: SO 103.21 Propustek km 6,173 35

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.				
13	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 8,3=8,300 [A]	M	8,300	3 660,00	30 378,00
			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.				
14	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímky a křidel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 2*2*1.5*0.5=3,000 [A]	M3	3,000	1 100,00	3 300,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.21 Propustek km 6,173 35
Rozpočet: SO 103.21 Propustek km 6,173 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 8,3=8,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,300	2 000,00	16 600,00
9			Ostatní konstrukce a práce				82 298,00

Celkem:**129 274,56**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.22 Propustek km 6,242 93**Rozpočet:** SO 103.22 Propustek km 6,242 93**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 42 418,56 Kč**Cena celková:** 42 418,56 Kč**DPH:** 8 907,90 Kč**Cena s daní:** 51 326,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 42 418,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.22 Propustek km 6,242 93
 Rozpočet: SO 103.22 Propustek km 6,242 93

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 21,58=21,580 [A] A*1,9=41,002 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	41,002	10,00	410,02
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 966345: 10,2*(0,575/2,5)=2,346 [B] (hmotnost 575kg/2,5m) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	2,346	90,00	211,14
0			Všeobecné konstrukce a práce				621,16
1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 odkop pro propustek: 2*1*10,2=20,400 [A] odkop pro bet. práh: 0,6*0,6*0,3=0,108 [B] odkop pro lože lom. kámen: 0,25*(1,7+5,46)*0,6=1,074 [C] Celkem: A+B+C=21,582 [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	M3	21,582	550,00	11 870,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.22 Propustek km 6,242 93
Rozpočet:	SO 103.22 Propustek km 6,242 93

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 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** 				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 21,58=21,580 [A]	M3	21,580	10,00	215,80
		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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.22 Propustek km 6,242 93
Rozpočet: SO 103.22 Propustek km 6,242 93

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.)				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) zásyp nad troubou: $2.83*0.28+2.5*0.7-2*(0.94-0.49)=1,642$ [A]	M3	1,642	750,00	1 231,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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				13 317,40
2			Základy				
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,108	8 500,00	918,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.22 Propustek km 6,242 93
 Rozpočet: SO 103.22 Propustek km 6,242 93

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový práh C25/30-XF3 0,6*0,6*0,3=0,108 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					918,00
4		Vodorovné konstrukce					
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo pod troubou 10,2*1*0,1=1,020 [A] obetonování 10,2*(0,18-0,04)=1,428 [B] Celkem: A+B=2,448 [C]	M3	2,448	3 500,00	8 568,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.22 Propustek km 6,242 93
 Rozpočet: SO 103.22 Propustek km 6,242 93

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
8	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen</p> <p>0.1*(1.7+5.46)*0.6=0,430 [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 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,</p>	M3	0,430	2 800,00	1 204,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.22 Propustek km 6,242 93
 Rozpočet: SO 103.22 Propustek km 6,242 93

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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
9	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárováná cementovou maltou M25-XF3.</p> <p>0.15*(1.7+5.46)*0.6=0,644 [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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,644	4 500,00	2 898,00
4			Vodorovné konstrukce				12 670,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	87444		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</p> <p>10,2=10,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) 	M	10,200	460,00	4 692,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.22 Propustek km 6,242 93
Rozpočet: SO 103.22 Propustek km 6,242 93

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
11	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 10,2=10,200 [A]	M	10,200	1 000,00	10 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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				14 892,00

Celkem:

42 418,56

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.23 Propustek km 6,262 72**Rozpočet:** SO 103.23 Propustek km 6,262 72**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 37 951,56 Kč**Cena celková:** 37 951,56 Kč**DPH:** 7 969,83 Kč**Cena s daní:** 45 921,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 37 951,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.23 Propustek km 6,262 72
 Rozpočet: SO 103.23 Propustek km 6,262 72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 1,34=1,340 [A] A*1,9=2,546 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,546	10,00	25,46
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ pol. č. 96611: 3,11=3,110 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,110	90,00	279,90
0			Všeobecné konstrukce a práce				305,36
1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 odkop pro bet. práh 1,5*0,6*0,3=0,270 [A] odkop pro lože lom. kámene 0,25*(1,7+5,46)*0,6=1,074 [B] Celkem: A+B=1,344 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	1,344	550,00	739,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.23 Propustek km 6,262 72
Rozpočet: SO 103.23 Propustek km 6,262 72

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 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** 				
4	129958		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>Čištění stávajícího propustku, vč. likvidace vzniklého odpadu.</p> <p>6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	6,000	600,00	3 600,00
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738</p> <p>1,34=1,340 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	1,340	10,00	13,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.23 Propustek km 6,262 72
Rozpočet: SO 103.23 Propustek km 6,262 72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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.) 				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) zásyp nad troubou: $2.83*0.28+2.5*0.7-2*(0.94-0.49)=1,642 [A]$	M3	1,642	750,00	1 231,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.23 Propustek km 6,262 72
Rozpočet:	SO 103.23 Propustek km 6,262 72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				5 584,10
2			Základy				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 1,5*0,6*0,3=0,270 [A]	M3	0,270	8 500,00	2 295,00
			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. (skrůže) 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				2 295,00

4 Vodorovné konstrukce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.23 Propustek km 6,262 72
 Rozpočet: SO 103.23 Propustek km 6,262 72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo pod troubou 2*1*0,1=0,200 [A] obetonování 2*(0,93-0,49)=0,880 [B] Celkem: A+B=1,080 [C]	M3	1,080	3 500,00	3 780,00
			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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen 0.1*(1.5*5.75+1.9*0.6)=0,977 [A]	M3	0,977	2 800,00	2 735,60
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.23 Propustek km 6,262 72
 Rozpočet: SO 103.23 Propustek km 6,262 72

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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
10	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3.</p> <p>0.15*(1.5*5.75+1.9*0.6)=1,465 [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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	1,465	4 500,00	6 592,50
4	Vodorovné konstrukce						13 108,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.23 Propustek km 6,262 72
 Rozpočet: SO 103.23 Propustek km 6,262 72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	2,000	3 660,00	7 320,00
12	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ bourání propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 konstrukce propustku: $2.83 \cdot (1 \cdot 0.6 + 0.5 \cdot 1) = 3,113$ [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	3,113	3 000,00	9 339,00
9			Ostatní konstrukce a práce				16 659,00

Celkem:

37 951,56

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.24 Propustek km 6,361 65**Rozpočet:** SO 103.24 Propustek km 6,361 65**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 143 215,56 Kč**Cena celková:** 143 215,56 Kč**DPH:** 30 075,27 Kč**Cena s daní:** 173 290,83 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 143 215,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.24 Propustek km 6,361 65
 Rozpočet: SO 103.24 Propustek km 6,361 65

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 29,72=29,720 [A] A*1,9=56,468 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	56,468	10,00	564,68
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen; předpoklad 2300kg/m ³ pol. č. 96613 5,31=5,310 [A] A*2,3=12,213 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,213	10,00	122,13
0			Všeobecné konstrukce a práce				686,81
1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 vtoková jímka: $(1.46+2*0.5)*((1.46+2*0.4)+(1.46+2*1))*1.66*0.5=11,679$ [A] odkop pro troubu $2*1*8,85=17,700$ [B] odkop pro bet. práh $0,8*0,6*0,3=0,144$ [C] odkop pro lože lom. kámene $0.25*1*0.8=0,200$ [D] Celkem: $A+B+C+D=29,723$ [E] 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.	M3	29,723	550,00	16 347,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 103.24 Propustek km 6,361 65
Rozpočet:	SO 103.24 Propustek km 6,361 65

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
4	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>obnova strouhy odvádějící vodu do koryta vodoteče Odměřeno digitálně ze situace. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 32=32,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	32,000	75,00	2 400,00
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 29,72=29,720 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</p>	M3	29,720	10,00	297,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.24 Propustek km 6,361 65
 Rozpočet: SO 103.24 Propustek km 6,361 65

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 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.) 				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	12,780	750,00	9 585,00
			zásyp kolem jímky: $11,68-3,14*0,75^2*1,66=8,748$ [A] zásyp propustku: $1,68*(1,6+2*0,4)=4,032$ [B] Celkem: $A+B=12,780$ [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.24 Propustek km 6,361 65
 Rozpočet: SO 103.24 Propustek km 6,361 65

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					28 629,85
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 0,8*0,6*0,3=0,144 [A]	M3	0,144	8 500,00	1 224,00
		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 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 zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.24 Propustek km 6,361 65
 Rozpočet: SO 103.24 Propustek km 6,361 65

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				1 224,00
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo pod troubou (9,85+6,28)*1*0,1=1,613 [A] obetonování (9,85+6,28)*(0,93-0,49)=7,097 [B] pod jímkou 1,95*1,75*0,1=0,341 [C] Celkem: A+B+C=9,051 [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 odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,051	3 500,00	31 678,50
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,499	2 800,00	1 397,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.24 Propustek km 6,361 65
 Rozpočet: SO 103.24 Propustek km 6,361 65

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen</p> <p>$0.1*(2.62*1.6+1*0.8)=0,499 [A]$</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
10	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárováná cementovou maltou M25-XF3.</p> <p>$0.15*(2.62*1.6+1*0.8)=0,749 [A]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</p> <p>- zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</p> <p>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</p>	M3	0,749	4 500,00	3 370,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.24 Propustek km 6,361 65
 Rozpočet: SO 103.24 Propustek km 6,361 65

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				36 446,20
8			Potrubí				
11	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM šachta napojující zatrubněný příkop DN400 na propustek DN600 I=1,000 [A]	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
8			Potrubí				38 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.24 Propustek km 6,361 65
 Rozpočet: SO 103.24 Propustek km 6,361 65

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 8,85=8,850 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,850	3 660,00	32 391,00
13	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímky a křídel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 6.73*(2*1*0.2+2*0.6*0.2)+1*1*1=5,307 [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	5,307	1 100,00	5 837,70
9			Ostatní konstrukce a práce				38 228,70

Celkem:

143 215,56

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 103.25 Propustek km 4,800 00**Rozpočet:** SO 103.25 Propustek km 4,800 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 142 808,67 Kč**Cena celková:** 142 808,67 Kč**DPH:** 29 989,82 Kč**Cena s daní:** 172 798,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 142 808,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.25 Propustek km 4,800 00
 Rozpočet: SO 103.25 Propustek km 4,800 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 12273 38,33=38,330 [A] A*1,9=72,827 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	72,827	10,00	728,27
0			Všeobecné konstrukce a práce				728,27
1			Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopávky pro troubu propustku, jímku včetně odvozu a uložení na skládku. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 odkop pro troubu: 2*1*19,11=38,220 [A] odkop pro bet. prahy: 0,6*0,6*0,3=0,108 [B] Celkem: A+B=38,328 [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	M3	38,328	550,00	21 080,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.25 Propustek km 4,800 00
Rozpočet: SO 103.25 Propustek km 4,800 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 38,33=38,330 [A]	M3	38,330	10,00	383,30
		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.) 				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	35,092	750,00	26 319,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.25 Propustek km 4,800 00
 Rozpočet: SO 103.25 Propustek km 4,800 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp kolem trouby: $38,22-19,11*(0,93-0,49)=29,812$ [A] zásyp nad troubou: $1,32*4=5,280$ [B] Celkem: $A+B=35,092$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1			Zemní práce				47 782,70
2			Základy				
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 $0,6*0,6*0,3=0,108$ [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,	M3	0,108	8 500,00	918,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.25 Propustek km 4,800 00
 Rozpočet: SO 103.25 Propustek km 4,800 00

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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
2		Základy					918,00
4		Vodorovné konstrukce					
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo pod troubou 19,11*1*0,1=1,911 [A] obetonování 19,11*(0,93-0,49)=8,408 [B] Celkem: A+B=10,319 [C]	M3	10,319	3 500,00	36 116,50
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.25 Propustek km 4,800 00
 Rozpočet: SO 103.25 Propustek km 4,800 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
7	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen</p> <p>$0.1 \cdot (1.2 \cdot (1.07 + 1.91 + 2.45) + 0.6 \cdot 5.7) = 0.994$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 	M3	0,994	2 800,00	2 783,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 103.25 Propustek km 4,800 00
 Rozpočet: SO 103.25 Propustek km 4,800 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárováná cementovou maltou M25-XF3. $0.15*(1.2*(1.07+1.91+2.45)+0.6*5.7)=1,490$ [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	1,490	4 500,00	6 705,00
4			Vodorovné konstrukce				45 604,70
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM Trouba DN500, korugované potrubí SN16 $19,11=19,110$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	19,110	2 500,00	47 775,00
9			Ostatní konstrukce a práce				47 775,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 103.25 Propustek km 4,800 00
Rozpočet: SO 103.25 Propustek km 4,800 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							142 808,67

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 000 000,00 Kč

Cena celková: 2 000 000,00 Kč

DPH: 420 000,00 Kč

Cena s daní: 2 420 000,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 000 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby - pro všechny SO (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 000 000,00	2 000 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 000 000,00
Celkem:							2 000 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 14 740 976,85 Kč

Cena celková: 14 094 764,85 Kč

DPH: 2 959 900,62 Kč

Cena s daní: 17 054 665,47 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 165,00

Náklad na měrnou jednotku: 85 422,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
 Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina, předpoklad 50% objemu výkopu pol.č.13173 - pol.č. 17411 (2349,1000 m3 - 616,8500 m3) * 2.0 t/m3=3 464,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 464,500	5,00	17 322,50
1	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z pol.č.96613 stávající zeď: 165,0*1,900=313,500 [A] patníky: 45*0,40*0,40*1,0=7,200 [B] Celkem: A+B=320,700 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	320,700	10,00	3 207,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				20 529,50
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky 50.000=50,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	50,000	85,00	4 250,00
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	450,000	60,00	27 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9*5*10=450,000 [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				
5	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 3,0+165,0+3,0=171,000 [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	171,000	3 000,00	513 000,00
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mezideponii, ornice bude použita pro zpětné ohumusování 165,00*0,6=99,000 [A] 20,000=20,000 [B] Celkem: (A+B)*0,10=11,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	11,900	150,00	1 785,00
8	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení výkopku z mezideponie pro zpětné zásypy zdi zpětný zásyp z pol.č. 17411 před lícem 1,250 m2 * (2.0+165.0+2.0) m =211,250 [A] za rubem 50% zpětný zásyp 0.5* 4,800 m2 * (2.0+165.0+2.0) m =405,600 [B] Celkem: A+B=616,850 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	616,850	180,00	111 033,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
7	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice z mezideponie pro zpětné rozprostření	M3	11,900	160,00	1 904,00
			ornice 11,900=11,900 [A]				
		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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatků za skládku v pol. č. 014102 D předpoklad 50% na skládku, 50% na mezideponii ke zpětnému užití 13,900 m ² * (2.0+165.0+2.0) m =2 349,100 [A]	M3	2 349,100	300,00	704 730,00
		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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použití materiálu z výkopu zpětný zásyp před lícem $1,250 \text{ m}^2 * (2.0+165.0+2.0) \text{ m} = 211,250 \text{ [A]}$ za rubem 50% zpětný zásyp $0.5 * 4,800 \text{ m}^2 * (2.0+165.0+2.0) \text{ m} = 405,600 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=616,850 \text{ [C]}$	M3	616,850	200,00	123 370,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
 Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1	dodatek č.1		0,544		108,80
					aktuální množství	617,394	123 478,80
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál zásypu ŠDa 0/32 nebo 0/63 za rubem 50% nakupovaný materiál 0.5* 4,800 m2 * (2.0+165.0+2.0) m =405,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	405,600	700,00	283 920,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		0,544		380,80
					aktuální množství	406,144	284 300,80
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	59,400	750,00	44 550,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp drenážní trubky ŠDA 8/16 a obsyp těsnící fólie				
			kolem těsnící fólie ŠP 165,0 m * 1,80 m * 0,2 m =59,400 [B]				
			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.)				
13	17760		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH	M3	256,500	600,00	153 900,00
			zřízení a následné likvidace 1,5 m ³ /m*(165,0m + 6,0m)=256,500 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

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 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.)				
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 11,900=11,900 [B]	M3	11,900	250,00	2 975,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					1 972 906,60
2		Základy					
15	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) kolem drenáže 0.3 m * 0.3 m * 165.0 m =14,850 [A]	M3	14,850	1 900,00	28 215,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Geotextílie min. 500 g/m2. ochrana rubu zdi 2,00 m * (0.5+77,5) m=156,000 [A] 2,05 m * (66,0) m=135,300 [B] 2,50 m * (0.5+21,5) m=55,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	55,000	45,00	2 475,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		291,300		13 108,50
					aktuální množství		346,300 15 583,50
17	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ předpoklad HE 300 B po 1.5 m 115 ks *(7,0 m *117,00 kg/m /1000)=94,185 [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	94,185	29 000,00	2 731 365,00
18	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) včetně likvidace materiálu po demontáži pažiny záporového pažení 114*(1.50*3.60*0,14)=86,184 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	86,184	6 000,00	517 104,00
19	261312		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR III NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro kotvy zábradlí (84*4) ks *0,12 m =40,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	40,320	650,00	26 208,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
20	264227		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM 115 ks*7,0 m =805,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	805,000	1 500,00	1 207 500,00
21	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterk 32/63, horních 0,1 m 16/32 2,000*165,0=330,000 [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	330,000	900,00	297 000,00
22	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základ opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XF3, XD1, XC2. Položka je vč. izolace 1xNP a 2xNA betonových konstrukcí 165,0 m *1.535 m2 =253,275 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	253,275	5 900,00	1 494 322,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 253,275 m ³ *125 kg/m ³ /1000=31,659 [A]	T	31,659	27 000,00	854 793,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-3,503		-94 581,00
			aktuální množství		28,156		760 212,00
2		Základy					7 077 510,00

3		Svislé konstrukce					
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa ze ŽB C 30/37 XF4, XD3, XC4 165,0 m * 0,300 m2 =49,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	49,500	12 000,00	594 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

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	dodatek č.1		-0,869		-10 428,00
				aktuální množství	48,631		583 572,00
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 49,500 m3 *150 kg/m3 /1000=7,425 [A]	T	7,425	27 000,00	200 475,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-2,853		-77 031,00
			aktuální množství		4,572		123 444,00
26	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění zdi mezi koncem zdi a mostem 4,0*4,0*0,5=8,000 [A]	M3	8,000	8 000,00	64 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
27	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Dřík opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XF3, XD1, XC2. Položka je vč. izolace 1xNP a 2xNA betonových konstrukcí. 327,000 m2 *0,50 m=163,500 [A]	M3	163,500	7 500,00	1 226 250,00
			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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		16,135		121 012,50
			aktuální množství		179,635		1 347 262,50
28	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 163,5000 m3 *125 kg/m3 /1000=20,438 [A]	T	20,438	27 000,00	551 826,00
			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, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
 Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-1,667		-45 009,00
					aktuální množství	18,771	506 817,00
3	Svislé konstrukce						2 625 095,50
4	Vodorovné konstrukce						
29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C 8/10 pod základ 165.3 m * 3.3 m * 0.15 m =81,824 [A] pod drenáž 165.0 m * 0.3 m *1,35 m =66,825 [B] Celkem: A+B=148,649 [C]	M3	148,649	2 200,00	327 027,80
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

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				
30	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 kořen záporny $115 \text{ ks} * (0,45^2 * 3,14 / 4 * 3,5 \text{ m}) = 63,982 \text{ [A]}$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	63,982	2 400,00	153 556,80
31	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25n pod dlažbu $0,800 \text{ m}^2 * 0,2 \text{ m} = 0,160 \text{ [A]}$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 	M3	0,160	3 000,00	480,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

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 				
32	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) pod sloupky zábradlí 84 ks *(0,22*0,22*0,02)=0,081 [A]	M3	0,081	120 000,00	9 720,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
33	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE s kameny nad 150 kg, kámen dle TNV 75 2103 kameny nad 150 kg 165,0 m *1.50 m2 =247,500 [A]	M3	247,500	1 650,00	408 375,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
34	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,800	2 200,00	3 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s kameny nad 150 kg, urovnaný líc s vyklínováním, kámen dle TNV 75 2103 rovinanina pod skluzem 1,50*1,50*0,8=1,800 [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				
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tloušťka min, 0,2 , tř. jakosti I, spárování maltou XF4, kámen dle ČSN 73 1860 0,800 m ² * 0.2 m =0,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,160	4 500,00	720,00
36	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH půdorysá plocha zvětšena 20% 2,810*0,1*1,2=0,337 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem	M3	0,337	5 000,00	1 685,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				905 524,60
7			Přidružená stavební výroba				
37	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spáry na rubu dle VL4 208.01 asf.pás 0.3 + 0.5 m 27*(0.3+0.5)*2.3=49,680 [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	49,680	250,00	12 420,00
38	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC 165.00*2.10=346,500 [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	M2	346,500	220,00	76 230,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
39	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr dle VL4 401.01a 165,00 m * (0,15 m + 0,15 m)=49,500 [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	49,500	220,00	10 890,00
7			Přidružená stavební výroba				99 540,00
8			Potrubí				
40	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Vyústění drenáže skrz dřík DN150 28 ks *0,60=16,800 [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 vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	16,800	450,00	7 560,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Rubová drenáž z trub DN 150 SN 8 165.0=165,000 [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 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	165,000	300,00	49 500,00
8		Potrubí					57 060,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km demontáž pozůstatku zábradlí odhad délky 40% 265,0*0,4=106,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	106,000	300,00	31 800,00
43	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	265,000	5 500,00	1 457 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně předepsané PKO - RAL 7011 265.0=265,000 [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				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-100,000		-550 000,00
			aktuální množství		165,000		907 500,00
44	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km demontáž svislé dopravní značky 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	350,00	700,00
45	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 2.0 m =2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,000	400,00	800,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-2,000		-800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
46	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 2,0 m =2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,000	450,00	900,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-2,000		-900,00
			aktuální množství		0,000		0,00
47	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM XPS římsa: 27*0,300 m2 =8,100 [A] dřík: 27*3.035 m2 =81,945 [B] Celkem: A+B=90,045 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	90,045	120,00	10 805,40
48	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 podél římsy: 2.0+165.0+2.0=169,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	169,000	90,00	15 210,00
49	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Dilatační spáry na líci zdi a římsy.	M3	0,074	150 000,00	11 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet: SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římsa: $27*(1,88*0,02*0,03)=0,030$ [A] dřík: $27*(2,70*0,02*0,03)=0,044$ [B] Celkem: $A+B=0,074$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
50	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM půdorysá plocha zvětšena 20% $3,6*1,2\%=4,320$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	4,320	480,00	2 073,60
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-4,320		-2 073,60
					aktuální množství	0,000	0,00
51	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Chemická kotva pro ukotvení sloupků zábradlí včetně kotevních prvků. kotvy zábradlí M12: $(84*4) ks *0,18 m *0,888 kg/m =53,706$ [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,	KG	53,706	125,00	6 713,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet:	SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
52	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>Bourání stávající kamenné zdi (předpoklad), včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102 C.</p> <p>stávající zeď: 165,0*1,900=313,500 [A] patníky: 45*0,40*0,40*1,0=7,200 [B] Celkem: A+B=320,700 [C]</p>	M3	320,700	1 100,00	352 770,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302
Rozpočet:	SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 336 598,65

Celkem:**14 094 764,85**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 3 438 844,25 Kč

Cena celková: 3 461 574,95 Kč

DPH: 726 930,74 Kč

Cena s daní: 4 188 505,69 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 42,30

Náklad na měrnou jednotku: 81 833,92 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina, předpoklad 50% objemu výkopu pol.č.13173 - pol.č. 17411 (445,791m3 - 161,740 m3) * 2.0 t/m3=568,102 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	568,102	10,00	5 681,02
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z pol.č.96613 (18,0+24,3-1,5)*2.500*2.6 t/m3=265,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	265,200	10,00	2 652,00
1	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonové směsi z pol.č.96616 1,5*3,0*2,6 t/m3=11,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,700	90,00	1 053,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana sloupu VO. ochrana sloupu na na začátku zdi 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				69 386,02
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm,	M2	5,000	85,00	425,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky 5,00=5,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 3*5*10=150,000 [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	150,000	60,00	9 000,00
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mezideponii, ornice bude použita pro zpětné ohumusování 0,75 * (25,0 m + 18,0 m) * 0,10 + 5,0*1,5*0,10=3,975 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,975	150,00	596,25
9	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení výkopku z mezideponie pro zpětné zásypy zdi zpětný zásyp z pol.č. 17411 před licem 1.156 m2 * (18.0+24,3+2.0) m =51,211 [A] za rubem 50% zpětný zásyp 0.5* 4,990 m2 * (18.0+24,3+2.0) m =110,529 [B] Celkem: A+B=161,740 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	161,740	180,00	29 113,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I natěžení ornice z mezideponie pro zpětně rozprostření ornice 3.975=3,975 [A]	M3	3,975	160,00	636,00
		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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
10	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102 D předpoklad 50% na skládku, 50% na mezideponii ke zpětnému užití 10,063 m² * (18.0+24,3+2.0) m =445,791 [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	445,791	350,00	156 026,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopistě a ve výkopisti - 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	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použití materiálu z výkopu zpětný zásyp z pol.č. 17411 před lícem $1,156 \text{ m}^2 * (18,0+24,3+2,0) \text{ m} = 51,211 \text{ [A]}$ za rubem 50% zpětný zásyp $0,5 * 4,990 \text{ m}^2 * (18,0+24,3+2,0) \text{ m} = 110,529 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=161,740 \text{ [C]}$	M3	161,740	200,00	32 348,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	110,529	700,00	77 370,30
			za rubem 50% nakupovaný materiál 0.5* 4,990 m2 * (18.0+24,3+2.0) m =110,529 [B]				
		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.)				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,024	750,00	13 518,00
			Obsyp drenážní trubky ŠDA 8/16 a obsyp těsnící fólie				
			kolem těsnící folie ŠP (18.0 m + 24,3 m)* 2.1 m * 0.2 m =18,024 [B]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

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	dodatek č.1		-0,258		-193,50
			aktuální množství		17,766		13 324,50
14	17760		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH zřízení a následná likvidace 1.5 m ³ /m*(18,0m + 6,5m + 24,3m)=73,200 [A]	M3	73,200	350,00	25 620,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 3,975=3,975 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	3,975	250,00	993,75
1		Zemní práce					345 453,85
2		Základy					
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) kolem drenáže 0,3 m * 0,3 m * (18,0+24,3) m =3,807 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,807	1 900,00	7 233,30
17	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Geotextilie min. 500 g/m2. ochrana rubu zdi 5,00 m * (0,5+18,0+24,3+0,5) m=216,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	216,500	45,00	9 742,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ předpoklad HE 300 B po 1.5 m 31 ks *(6,00 m *117,00 kg/m /1000)=21,762 [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	21,762	29 000,00	631 098,00
19	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) včetně likvidace materiálu po demontáži pažiny záporového pažení 30*(1.50*3.50*0,14)=22,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	22,050	6 000,00	132 300,00
20	261312		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ. III NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro kotvy zábradlí (21*4) ks *0,12 m =10,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	10,080	650,00	6 552,00
21	264227		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM 31 ks*6,0 m =186,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení	M	186,000	1 500,00	279 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
 Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
22	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základ opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XF3, XD1, XC2. Položka je vč. izolace 1xNP a 2xNA betonových konstrukcí (18.0+24,3) m *1.535 m2 =64,931 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	64,931	5 900,00	383 092,90
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 64,930 m3 *125 kg/m3 /1000=8,116 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	T	8,116	29 000,00	235 364,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet:	SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-0,793		-22 997,00
					aktuální množství	7,323	212 367,00
2		Základy					1 661 385,70

3		Svislé konstrukce					
24	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Římsa ze ŽB C 30/37 XF4, XD3, XC4</p> <p>(18,0+24,3) m * 0,300 m2 =12,690 [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 	M3	12,690	12 000,00	152 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 12,69 m ³ *150 kg/m ³ /1000=1,904 [A]	T	1,904	27 000,00	51 408,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
 Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-0,740		-19 980,00
					aktuální množství		31 428,00
26	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Dřík opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XF3, XD1, XC2. Položka je vč. izolace 1xNP a 2xNA betonových konstrukcí. (56,660+46,173) m2 *0,50 m=51,417 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	51,417	7 500,00	385 627,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
27	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 51,417m ³ *125 kg/m ³ /1000=0,677 [A]	T	0,677	27 000,00	18 279,00
			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, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		4,206		113 562,00
					aktuální množství	4,883	131 841,00
3			Svislé konstrukce				701 176,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
 Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C 8/10 pod základ (18.3+24,6) m * 3,3 m * 0.15 m =42,900 [A] pod drenáž (18.00+24,3) m * 0.3 m * 2.0 m =25,380 [B] Celkem: A+B=68,280 [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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	68,280	2 200,00	150 216,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1				
					-21,664		-47 660,80
					aktuální množství	46,616	102 555,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet:	SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 kořen záporny $31 \text{ ks} * (0,45^2 * 3,14/4 * 2,0 \text{ m}) = 9,856 \text{ [A]}$	M3	9,856	2 400,00	23 654,40
			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 				
30	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25n pod dlažbu $2,0 * 1,0 \text{ m}^2 * 0,2 \text{ m} = 0,400 \text{ [A]}$	M3	0,400	3 000,00	1 200,00
			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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
31	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) pod sloupky zábradlí 21 ks *(0,22*0,22*0,02)=0,020 [A]	M3	0,020	120 000,00	2 400,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
32	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE s kameny nad 150 kg, kámen dle TNV 75 2103 kameny nad 150 kg (25,5+22,6) m *1.20 m2 =57,720 [A]	M3	57,720	1 650,00	95 238,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tloušťka min, 0,2 m , tř. jakosti I, spárování maltou XF4, kámen dle ČSN 73 1860	M3	0,400	4 500,00	1 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
 Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,0*1,0 m2 * 0.2 m =0,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				226 847,60
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
34	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Přespárování stávajícího zdiva opěry mostku k přilehlým pozemkům. 6,5*2,3=14,950 [A]	M2	14,950	750,00	11 212,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				11 212,50
7			Přidružená stavební výroba				
35	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spáry na rubu dle VL4 208.01 asf.pás 0.3 + 0.5 m 5*(0.3+0.5)*5.0=20,000 [A]	M2	20,000	250,00	5 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

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				
36	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC Těsnící fólie u drenáže. (18.00+24,3)*2.10=88,830 [A]	M2	88,830	220,00	19 542,60
			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				
37	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr dle VL4 401.01a (18.00+24,3) m * (0,15 m + 0,15 m)=12,690 [A]	M2	12,690	220,00	2 791,80
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
 Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				27 334,40
8			Potrubí				
38	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Vyústění drenáže skrz dřík DN150 7 ks *0,60=4,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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	4,200	450,00	1 890,00
39	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Rubová drenáž z trub DN 150 SN 8 18.0+24,3=42,300 [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	M	42,300	300,00	12 690,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
 Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. 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 				
40	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 2.0+18.0+24,3+2.0=46,300 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	46,300	300,00	13 890,00
8		Potrubí					28 470,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
41	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně předepsané PKO - RAL 7011	M	42,300	5 500,00	232 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18,0+24,3=42,300 [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				
42	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž stávajícího dočasného betonového svodidla. Včetně demontáže 2 ks směrovacích desek vč. odvozu a složení na místě určeném investorem, předpoklad do 20 km 24,3=24,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	24,300	400,00	9 720,00
43	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 2.0 m +0.75 m=2,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,750	400,00	1 100,00
44	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 2.0 m =2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,000	450,00	900,00
45	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	24,624	120,00	2 954,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výplň dilatačních spar, včetně vyplnění mezer při napojení na stávající mostní konstrukce. XPS římsa: 8*0,300 m ² =2,400 [A] dřík: 8*2,778 m ² =22,224 [B] Celkem: A+B=24,624 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
46	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 podél římsy: 2.0+18.0+24,3+2.0=46,300 [A]	M	46,300	90,00	4 167,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
47	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Dilatační spáry na líci zdi a římsy. Včetně napojení na stávající mostní konstrukce. římsa: 8*(1,88*0,02*0,03)=0,009 [A] dřík: 8*(2,50*0,02*0,03)=0,012 [B] Celkem: A+B=0,021 [C]	M3	0,021	150 000,00	3 150,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
48	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Chemická kotva pro ukotvení sloupků zábradlí včetně kotevních prvků. kotvy zábradlí M12: (21*4) ks *0,18 m *0,888 kg/m =13,427 [A]	KG	13,427	185,00	2 484,00
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
49	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ Očištění stávajícího zdiva opěry mostku k přilehlým pozemkům tlakovou vodou. 6,5*2,3=14,950 [A]	M2	14,950	350,00	5 232,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
50	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání stávající kamenné zdi (předpoklad), včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102 C. Včetně demontáže kamenných obrubníků.	M3	102,000	1 100,00	112 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821
Rozpočet: SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(18,0+24,3-1,5)*2.500=102,000 [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				
51	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání stávající betonové zdi na konci úseku v místě na pojení na mostek pod křížovatkou (předpoklad), včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102 B 1,5*3,0=4,500 [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	4,500	3 500,00	15 750,00
9			Ostatní konstrukce a práce				390 308,38

Celkem:

3 461 574,95

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 4 953 168,70 Kč

Cena celková: 4 315 089,00 Kč

DPH: 906 168,69 Kč

Cena s daní: 5 221 257,69 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 48,00

Náklad na měrnou jednotku: 89 897,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
 Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina, předpoklad 50% objemu výkopu pol.č.13173 - pol.č. 17411 (650,0000 m3 - 209,0400 m3) * 2.0 t/m3=881,920 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	881,920	10,00	8 819,20
1	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z pol.č.96613 stávající zeď: 47,0*2.150*2,6=262,730 [A] patníky: 4*0,40*0,40*0,8*2,6=1,331 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,331	20,00	26,62
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		262,730		5 254,60
			aktuální množství		264,061		5 281,22
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ demontáž sloupu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
4	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ zpětná montáž kamenné lávky a zábradlí včetně případné výškové úpravy (nabetonování pilíře, podkladní vrstva) 1=1,000 [A]	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ celková demontáž kamenné lávky včetně zábradlí, lávka bude uložena na skládce dodavatele a následně vrácena. Zpětné osazení (montáž) včetně zábradlí řeší položka č. 027421 1=1,000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				264 100,42
1			Zemní práce				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky 30.000=30,000 [A]	M2	30,000	85,00	2 550,00
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
7	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 5*5*10=250,000 [A]	HOD	250,000	60,00	15 000,00
			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				
8	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 3,0+48,0+3,0=54,000 [A]	M	54,000	3 500,00	189 000,00
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mezideponii, ornice bude použita pro zpětné ohumusování 48,00*1,00=48,000 [A] 2*4,00*2,00=16,000 [B] Celkem: (A+B)*0,1=6,400 [C]	M3	6,400	150,00	960,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení výkopku z mezideponie pro zpětné zásypy zdi zpětný zásyp z pol.č. 17411 před lícem 1.170 m ² * (2.0+48.0+2.0) m =60,840 [A] za rubem 50% zpětný zásyp 0.5* 5,700 m ² * (2.0+48.0+2.0) m =148,200 [B] Celkem: A+B=209,040 [C]	M3	209,040	180,00	37 627,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

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: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
10	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice z mezideponie pro zpětně rozprostření ornice 6,400=6,400 [A]	M3	6,400	160,00	1 024,00
		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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102 D předpoklad 50% na skládku, 50% na mezideponii ke zpětnému užití 12,500 m ² * (2.0+48.0+2.0) m =650,000 [A]	M3	650,000	350,00	227 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použití materiálu z výkopu	M3	209,040	200,00	41 808,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětný zásyp před lícem 1,170 m ² * (2.0+48.0+2.0) m =60,840 [A] za rubem 50% zpětný zásyp 0.5* 5,700 m ² * (2.0+48.0+2.0) m =148,200 [B] Celkem: A+B=209,040 [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 - 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.)				
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál zásypu ŠDa 0/32 nebo 0/63	M3	148,200	700,00	103 740,00
			za rubem 50% nakupovaný materiál 0.5* 5,700 m ² * (2.0+48.0+2.0) m =148,200 [B]				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
 Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
15	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp drenážní trubky ŠDA 8/16 a obsyp těsnící fólie</p> <p>kolem těsnící fólie ŠP 48.0 m * 1,80 m * 0.2 m =17,280 [B]</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 	M3	17,280	750,00	12 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
16	17760		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH zřízení a následná likvidace 1.5 m ³ /m*(48,0m + 6.0m)=81,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	81,000	600,00	48 600,00
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 2*4,00*2,00=16,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	16,000	250,00	4 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				684 769,20
2			Základy				
18	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) kolem drenáže 0.3 m * 0.3 m * 48.0 m =4,320 [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	4,320	1 900,00	8 208,00
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Geotextilie min. 500 g/m2. ochrana rubu zdi 2,70 m * (0.5+48.0+0.5) m=132,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	132,300	45,00	5 953,50
20	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ předpoklad HE 300 B po 1.5 m 35 ks *(5,70 m *117,00 kg/m /1000)=23,342 [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	23,342	29 000,00	676 918,00
21	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) včetně likvidace materiálu po demontáži pažiny záporového pažení 34*(1.50*3.70*0,14)=26,418 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	26,418	6 000,00	158 508,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	261312		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro kotvy zábradlí (27*4) ks *0,12 m =12,960 [A]	M	12,960	650,00	8 424,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
23	264227		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM 35 ks*5,90 m =206,500 [A]	M	206,500	1 500,00	309 750,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
24	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základ opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XF3, XD1, XC2. Položka je vč. izolace 1xNP a 2xNA betonových konstrukcí 48.0 m *1.535 m2 =73,680 [A]	M3	73,680	5 900,00	434 712,00
		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:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet:	SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

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 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, 				
25	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>73.680 m3 *125 kg/m3 /1000=9,210 [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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, 	T	9,210	27 000,00	248 670,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-0,444		-11 988,00
			aktuální množství		8,766		236 682,00
26	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ obklad nábrežních zdí, 6ks/m2 130,06*6=780,360 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	780,360	280,00	218 500,80
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-780,360		-218 500,80
			aktuální množství		0,000		0,00
2		Základy					1 839 155,50
3		Svislé konstrukce					
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa ze ŽB C 30/37 XF4, XD3, XC4	M3	14,400	12 000,00	172 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			48,0 m * 0,300 m2 =14,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-0,869		-10 428,00
					aktuální množství		162 372,00
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 14,400 m3 * 150 kg/m3 /1000=2,160 [A]	T	2,160	27 000,00	58 320,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-0,995		-26 865,00
			aktuální množství		1,165		31 455,00
29	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ obklad nábrežní zdi tl.0,25, materiál žula/čedič 130,06*0,25=32,515 [A]	M3	32,515	9 500,00	308 892,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-32,515		-308 892,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
30	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Dřík opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XF3, XD1, XC2. Položka je vč. izolace 1xNP a 2xNA betonových konstrukcí. 129,500 m2 *0,50 m=64,750 [A]	M3	64,750	7 500,00	485 625,00
			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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1			-0,788	-5 910,00
					aktuální množství	63,962	479 715,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
 Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 64,750 m3 *125 kg/m3 /1000=8,094 [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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	8,094	27 000,00	218 538,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-2,250		-60 750,00
					aktuální množství		157 788,00
3			Svislé konstrukce				831 330,00

4			Vodorovné konstrukce				
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C 8/10	M3	51,269	2 200,00	112 791,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod základ $48.3 \text{ m} * 3.3 \text{ m} * 0.15 \text{ m} = 23,909 \text{ [A]}$ pod drenáž $48.00 \text{ m} * 0.3 \text{ m} * 1,9 \text{ m} = 27,360 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=51,269 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 kořen záporny $35 \text{ ks} * (0,45^2 * 3,14/4 * 2.0 \text{ m}) = 11,127 \text{ [A]}$	M3	11,127	2 400,00	26 704,80
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet:	SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
34	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C20/25n pod dlažbu 2* 1.100 m2 * 0.2 m =0,440 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 	M3	0,440	3 000,00	1 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) pod sloupky zábradlí 27 ks *(0,22*0,22*0,02)=0,026 [A]	M3	0,026	120 000,00	3 120,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
36	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE s kameny nad 150 kg, kámen dle TNV 75 2103 kameny nad 150 kg 49,0 m * 1.260 m ² = 61,740 [A]	M3	61,740	1 500,00	92 610,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tloušťka min, 0,2 m , tř. jakosti I, spárování maltou XF4, kámen dle ČSN 73 1860 2 * 1.100 m ² * 0.2 m = 0,440 [A]	M3	0,440	4 500,00	1 980,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
 Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH 2*3.70 m *1.25* 0.4*0.1=0,370 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,370	5 000,00	1 850,00
4			Vodorovné konstrukce				240 376,60
7			Přidružená stavební výroba				
39	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spáry na rubu dle VL4 208.01 asf.pás 0.3 + 0.5 m 7*(0.3+0.5)*2.8=15,680 [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	M2	15,680	250,00	3 920,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
40	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC 48.00*2.10=100,800 [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	100,800	220,00	22 176,00
41	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr dle VL4 401.01a 48.00 m * (0,15 m + 0,15 m)=14,400 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	14,400	220,00	3 168,00
7			Přidružená stavební výroba				29 264,00

8

Potrubí

42	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Vyústění drenáže skrz dík DN150 6 ks *0,60=3,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	3,600	450,00	1 620,00
----	-------	--	--	---	-------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
43	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Rubová drenáž z trub DN 150 SN 8 48.0=48,000 [A]	M	48,000	300,00	14 400,00
		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 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
44	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	52,000	350,00	18 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2.0+48.0+2.0=52,000 [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 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. 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				
8		Potrubí					34 220,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
45	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně předepsané PKO - RAL 7011 48.0=48,000 [A]	M	48,000	5 500,00	264 000,00
			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				
46	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 2* (2.0 m +0.75 m)=5,500 [A]	M	5,500	350,00	1 925,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
47	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 4.0 m =4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000	400,00	1 600,00
48	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM XPS římsa: 7*0,300 m2 =2,100 [A] dřík: 7*3.035 m2 =21,245 [B] Celkem: A+B=23,345 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	23,345	120,00	2 801,40
49	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 podél římsy: 2.0+48.0+2.0=52,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	52,000	90,00	4 680,00
50	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Dilatační spáry na líci zdi a římsy. římsa: 7*(1,88*0,02*0,03)=0,008 [A] dřík: 7*(2,70*0,02*0,03)=0,011 [B] Celkem: A+B=0,019 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,019	150 000,00	2 850,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Chemická kotva pro ukotvení sloupků zábradlí včetně kotevních prvků. kotvy zábradlí M12: (27*4) ks *0,18 m *0,888 kg/m =17,263 [A]	KG	17,263	125,00	2 157,88
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112
Rozpočet: SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	101,690	1 100,00	111 859,00
			<p>Bourání stávající kamenné zdi (předpoklad), včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102 C.</p> <p>stávající zeď: 47,0*2.150=101,050 [A]</p> <p>patníky: 4*0,40*0,40*1,0=0,640 [B]</p> <p>Celkem: A+B=101,690 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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				391 873,28

Celkem:**4 315 089,00**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava

Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 12 791 040,20 Kč

Cena celková: 12 570 180,10 Kč

DPH: 2 639 737,82 Kč

Cena s daní: 15 209 917,92 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 158,00

Náklad na měrnou jednotku: 79 558,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
 Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z pol.č.96613 194,25 m3 * 2.6 t/m3=505,050 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	505,050	90,00	45 454,50
3	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina, předpoklad 50% objemu výkopu pol.č.13173 - pol.č. 17411 (2031,25 m3 - 646,715 m3) * 2.0 t/m3=2 769,070 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 769,070	5,00	13 845,35
1	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonové směsi z pol.č.96615 227,638 m3 * 2.6 t/m3=591,859 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	591,859	10,00	5 918,59
0			Všeobecné konstrukce a práce				65 218,44
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky předpoklad 30.000=30,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	30,000	85,00	2 550,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
 Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 5*5*10=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	60,00	15 000,00
6	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 42.0=42,000 [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	42,000	4 000,00	168 000,00
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mezideponii, ornice bude použita pro zpětné ohumusování 54,69 m3=54,690 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	54,690	150,00	8 203,50
9	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení výkopku z mezideponie pro zpětné zásypy zdi zpětný zásyp z pol.č. 17411 před lícem 235,62 m3 =235,620 [A] za rubem 50% zpětný zásyp 0.5*822,19 m3 =411,095 [B] Celkem: A+B=646,715 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.	M3	646,715	180,00	116 408,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet:	SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 				
8	12573	A	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>natěžení ornice z mezideponie pro zpětné rozprostření</p> <p>ornice 54,69 m³ =54,690 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	54,690	160,00	8 750,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ čištění náhonu pod mostem na začátku zdi 2.0 m3 =2,000 [A]	M3	2,000	900,00	1 800,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102 D předpoklad 50% na skládku, 50% na mezideponii ke zpětnému užití 2031,25 m3 =2 031,250 [A]	M3	2 031,250	350,00	710 937,50
			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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použití materiálu z výkopu zpětný zásyp před licem 235,62 m ³ =235,620 [A] za rubem 50% zpětný zásyp 0.5* 822,19 m ³ =411,095 [B] Celkem: A+B=646,715 [C]	M3	646,715	200,00	129 343,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

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.)				
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál zásypu ŠDa 0/32 nebo 0/63 za rubem 50% nakupovaný materiál 0.5* 822,19 =411,095 [B]	M3	411,095	700,00	287 766,50
		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.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp drenážní trubky ŠDA 8/16 a obsyp těsnicí fólie kolem těsnicí fólie ŠP 158,0 m * 2.1 m * 0.2 m =66,360 [B]	M3	66,360	750,00	49 770,00
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
 Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	17760		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH</p> <p>zřízení a následná likvidace</p> <p>1.5 m³/m*(6.0m + 6.0m)=18,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	18,000	600,00	10 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
 Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 54,69 m ³ =54,690 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	54,690	250,00	13 672,50
1		Zemní práce					1 523 002,10
2		Základy					
17	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) kolem drenáže 0,3 m * 0,3 m * 158,0 m =14,220 [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	14,220	1 900,00	27 018,00
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Geotextilie min. 500 g/m ² . ochrana rubu zdi (1,0+158,0+1,0)*4,70=752,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	752,000	45,00	33 840,00
19	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	79,934	29 000,00	2 318 086,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad HE 300 B po 1.5 m 112 ks *(6,10 m *117,00 kg/m /1000)=79,934 [A]</p> <p>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.</p>				
20	22695		<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) včetně likvidace materiálu po demontáži</p> <p>pažiny záporového pažení 111 * (1.50*3.90*0,14)=90,909 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</p>	M3	90,909	6 000,00	545 454,00
21	261312		<p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 16MM</p> <p>vrty pro kotvy zábradlí (77*4) ks *0,12 m =36,960 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	36,960	650,00	24 024,00
22	264227		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM</p> <p>112 ks*6,20 m =694,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</p>	M	694,400	1 500,00	1 041 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
23	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrk 32/63, horních 0,1 m 16/32 kamenivo frakce viz. TZ (0.5+158.0+0.5) m *1.840 m2 =292,560 [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	292,560	900,00	263 304,00
24	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základ opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XF3, XD1, XC2. Položka je vč. izolace 1xNP a 2xNA betonových konstrukcí 158,0 m *1.535 m2 =242,530 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	242,530	5 900,00	1 430 927,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		0,061		359,90
					aktuální množství	242,591	1 431 286,90
25	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 242,530 m ³ * 125 kg/m ³ /1000=30,316 [A]	T	30,316	27 000,00	818 532,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-3,572		-96 444,00
					aktuální množství	26,744	722 088,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet:	SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				6 406 700,90
3			Svislé konstrukce				
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa ze ŽB C 30/37 XF4, XD3, XC4 (158,0-2*3,0) m * 0,300 m2 =45,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	45,600	12 000,00	547 200,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		0,650		7 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
 Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	46,250	555 000,00
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 45,600 m3 *150 kg/m3 /1000=6,840 [A]	T	6,840	27 000,00	184 680,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1			-2,687	-72 549,00
					aktuální množství	4,153	112 131,00
28	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Dřík opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XF3, XD1, XC2. Položka je vč. izolace 1xNP a 2xNA betonových konstrukcí.	M3	167,200	7 500,00	1 254 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			334.400 m ² *0,50 m=167,200 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	dodatek č.1		0,820		6 150,00
					aktuální množství		1 260 150,00
29	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	20,900	27 000,00	564 300,00
			167,200 m ³ *125 kg/m ³ /1000=20,900 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-2,451		-66 177,00
					aktuální množství		498 123,00
3		Svislé konstrukce					2 425 404,00
4		Vodorovné konstrukce					
30	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C 8/10 pod základ 506,744 m ² * 0.15 m =76,012 [A] pod drenáž 158,00 m * 0.3 m * 1,5 m =71,100 [B] Celkem: A+B=147,112 [C]	M3	147,112	2 200,00	323 646,40
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

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 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 				
31	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 kořen záporny $112 \text{ ks} * (0,45^2 * 3,14 / 4 * 2,2 \text{ m}) = 39,168 \text{ [A]}$	M3	39,168	2 400,00	94 003,20
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
32	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25n pod dlažbu 2*1.100 m2 * 0.2 m =0,440 [A]	M3	0,440	3 000,00	1 320,00
		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 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 				
33	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,075	120 000,00	9 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod sloupky zábradlí 77 ks $\cdot (0,22 \cdot 0,22 \cdot 0,02) = 0,075$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
34	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE s kameny nad 150 kg, kámen dle TNV 75 2103 kameny nad 150 kg 78.25 m ³ = 78,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	78,250	1 650,00	129 112,50
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tloušťka min, 0,2 m , tř. jakosti I, spárování maltou XF4, kámen dle ČSN 73 1860 1.100 m ² * 0.2 m = 0,220 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,220	4 500,00	990,00
4			Vodorovné konstrukce				558 072,10
7			Přidružená stavební výroba				
36	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	62,400	250,00	15 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolace spáry na rubu dle VL4 208.01 asf.pás 0.3 + 0.5 m $26*(0.3+0.5)*3.0=62,400$ [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				
37	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC $158,0*2.10=331,800$ [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	331,800	220,00	72 996,00
38	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr dle VL4 401.01a $(158,0-2*3,0) m * (0,15 m + 0,15 m)=45,600$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,	M2	45,600	220,00	10 032,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
 Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				98 628,00
8			Potrubí				
39	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Vyústění drenáže skrz dřík DN150 26 ks *0,60=15,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	15,600	450,00	7 020,00
40	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Rubová drenáž z trub DN 150 SN 8 158,0 m=158,000 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	158,000	300,00	47 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
 Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
41	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 2.0+158.0=160,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	160,000	350,00	56 000,00
8		Potrubí					110 420,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně předepsané PKO - RAL 7011	M	152,000	5 500,00	836 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			152.0 m =152,000 [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				
43	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 2*(2.0 m + 0.75 m)=5,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,500	400,00	2 200,00
44	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 2*2.0 m =4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000	450,00	1 800,00
45	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM XPS římsa: 26*0,300 m2 =7,800 [A] dřík: 26*2.961 m2 =76,986 [B] Celkem: A+B=84,786 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	84,786	120,00	10 174,32
46	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 podél římsy: 2,0+2.0+158.0=162,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	162,000	90,00	14 580,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnicí profil				
47	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Dilatační spáry na líci zdi a římse. římša: $26 \cdot (1,88 \cdot 0,02 \cdot 0,03) = 0,029$ [A] dřík: $26 \cdot (2,70 \cdot 0,02 \cdot 0,03) = 0,042$ [B] Celkem: $A+B=0,071$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,071	150 000,00	10 650,00
48	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Chemická kotva pro ukotvení sloupků zábradlí včetně kotevních prvků. kotvy zábradlí M12: $(77 \cdot 4) \text{ ks} \cdot 0,18 \text{ m} \cdot 0,888 \text{ kg/m} = 49,231$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátery a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, 	KG	49,231	185,00	9 107,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
 Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
49	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání stávající kamenné zdi (předpoklad), včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102 C. 194,25 m ³ =194,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	194,250	1 100,00	213 675,00
50	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Bourání stávající kamenné zdi (předpoklad), včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102 B zeď 225.37 m ³ =225,370 [A] stáv. zádržný systém 18*0.3*0.3*1.4=2,268 [B] Celkem: A+B=227,638 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	227,638	1 250,00	284 547,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440
Rozpočet: SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				1 382 734,56

Celkem:**12 570 180,10**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 834 271,89 Kč

Cena celková: 1 790 366,89 Kč

DPH: 375 977,05 Kč

Cena s daní: 2 166 343,94 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 18,00

Náklad na měrnou jednotku: 99 464,83 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonové směsi z pol.č.96615 9.05*0.80*0.2*2.6 t/m3=3,765 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,765	90,00	338,85
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z pol.č.96613 9.05*2.650*2.6 t/m3=62,355 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	62,355	10,00	623,55
3	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina, předpoklad 50% objemu výkopu pol.č.13173 - pol.č. 17411 (252.560 m3 - 104.559 m3) * 2.0 t/m3=296,002 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	296,002	10,00	2 960,02
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana sloupu na na začátku zdi 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				53 922,42
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky	M2	40,000	85,00	3 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*20.000=40,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 2=2,000 [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	2,000	5 000,00	10 000,00
7	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 3*5*10=150,000 [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	150,000	60,00	9 000,00
8	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 20.0 m =20,000 [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	20,000	5 000,00	100 000,00
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mezideponii, ornice bude použita pro zpětné ohumusování 2*4.0 m *4.0 m * 0.10=3,200 [A]	M3	3,200	150,00	480,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení výkopku z mezideponie pro zpětné zásypy zdi zpětný zásyp z pol.č. 17411 před lícem $1.207 \text{ m}^2 * (2.0+18.0+2.0) \text{ m} = 26,554 \text{ [A]}$ za rubem 50% zpětný zásyp $0.5 * 7.095 \text{ m}^2 * (2.0+18.0+2.0) \text{ m} = 78,045 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=104,599 [C]	M3	104,599	180,00	18 827,82
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice z mezideponie pro zpětné rozprostření ornice 2*4.0 m *4.0 m * 0.10=3,200 [A]	M3	3,200	160,00	512,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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				
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102 D předpoklad 50% na skládku, 50% na mezideponii ke zpětnému užití	M3	252,560	400,00	101 024,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
 Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11.480 m ² * (2.0+18.0+2.0) m =252,560 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- 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**				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použití materiálu z výkopu	M3	104,599	200,00	20 919,80
			zpětný zásyp před lícem 1.207 m ² * (2.0+18.0+2.0) m =26,554 [A] za rubem 50% zpětný zásyp 0.5* 7.095 m ² * (2.0+18.0+2.0) m =78,045 [B] Celkem: A+B=104,599 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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.) 				
14	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál zásypu ŠDa 0/32 nebo 0/63</p> <p>za rubem 50% nakupovaný materiál $0.5 * 7.095 \text{ m}^2 * (2.0 + 18.0 + 2.0) \text{ m} = 78,045 \text{ [B]}$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	78,045	700,00	54 631,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

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.)				
15	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp drenážní trubky ŠDA 8/16 a obsyp těsnící fólie</p> <p>kolem těsnící fólie ŠP 18.0 m * 2.1 m * 0.2 m =7,560 [B]</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.) 	M3	7,560	750,00	5 670,00
16	17760		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH</p> <p>zřízení a následná likvidace</p> <p>1.5 m³/m*(6.0m + 6.0m)=18,000 [A]</p>	M3	18,000	600,00	10 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 2*4.0 m *4.0 m * 0.10=3,200 [A]	M3	3,200	250,00	800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					336 065,12
2		Základy					
18	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,620	1 900,00	3 078,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kolem drenáže 0.3 m * 0.3 m * 18.0 m =1,620 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Geotextilie min. 500 g/m2. ochrana rubu zdi 3.00 m * (0.5+18.0+0.5) m=57,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	57,000	45,00	2 565,00
20	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ předpoklad HE 300 B po 1.5 m 17 ks *(5,60 m *117,00 kg/m /1000)=11,138 [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	11,138	29 000,00	323 002,00
21	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) včetně likvidace materiálu po demontáži pažiny záporového pažení 16*(1.50*3.70*0,14)=12,432 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	12,432	6 000,00	74 592,00
22	261312		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro kotvy zábradlí (9*4) ks *0,12 m =4,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu	M	4,320	650,00	2 808,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
23	264227		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 500MM 17 ks*5,90 m =100,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	100,300	1 500,00	150 450,00
24	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základ opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XF3, XD1, XC2. Položka je vč. izolace 1xNP a 2xNA betonových konstrukcí 18.0 m *1.535 m2 =27,630 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,	M3	27,630	5 900,00	163 017,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

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, 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		0,075		442,50
					aktuální množství		163 459,50
25	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 27.630 m3 *125 kg/m3 /1000=3,454 [A]	T	3,454	27 000,00	93 258,00
			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, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

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.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-0,617		-16 659,00
					aktuální množství	2,837	76 599,00
2		Základy					796 553,50

3 Svislé konstrukce

26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa ze ŽB C 30/37 XF4, XD3, XC4 18,0 m * 0,300 m2 =5,400 [A]	M3	5,400	12 000,00	64 800,00
			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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-0,018		-216,00
			aktuální množství		5,382		64 584,00
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 5.400 m ³ *150 kg/m ³ /1000=0,810 [A]	T	0,810	27 000,00	21 870,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1	dodatek č.1		-0,332		-8 964,00
					aktuální množství	0,478	12 906,00
28	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Dřík opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XF3, XD1, XC2. Položka je vč. izolace 1xNP a 2xNA betonových konstrukcí. 54.370 m2 *0,50 m=27,185 [A]	M3	27,185	6 500,00	176 702,50
			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 odskrucovacích 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	dodatek č.1		-0,513		-3 334,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	26,672	173 368,00
29	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 27.185 m3 *125 kg/m3 /1000=3,398 [A]	T	3,398	27 000,00	91 746,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1			-0,562	-15 174,00
					aktuální množství	2,836	76 572,00
3			Svislé konstrukce				327 430,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C 8/10 pod základ 18.3 m * 3.3 m * 0.15 m =9,059 [A] pod drenáž 18.00 m * 0.3 m * 2.0 m =10,800 [B] Celkem: A+B=19,859 [C]	M3	19,859	2 200,00	43 689,80
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - 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	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 kořen záporny 17 ks *(0,45^2*3,14/4*2.0 m) =5,405 [A]	M3	5,405	2 400,00	12 972,00
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

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 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 				
32	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25n pod dlažbu 2* 1.100 m2 * 0.2 m =0.440 [A]	M3	0,440	3 000,00	1 320,00
		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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) pod sloupky zábradlí 9 ks *(0,22*0,22*0,02)=0,009 [A]	M3	0,009	120 000,00	1 080,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
34	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE s kameny nad 150 kg, kámen dle TNV 75 2103 kameny nad 150 kg 22.9 m * 1.260 m2 =28,854 [A]	M3	28,854	1 650,00	47 609,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tloušťka min, 0,2 m , tř. jakosti I, spárování maltou XF4, kámen dle ČSN 73 1860 2 * 1.100 m2 * 0.2 m =0,440 [A]	M3	0,440	4 500,00	1 980,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
36	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH 2*3.70 m *1.25* 0.4*0.1=0,370 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s ošetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,370	5 000,00	1 850,00
4			Vodorovné konstrukce				110 500,90
7			Přidružená stavební výroba				
37	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spáry na rubu dle VL4 208.01 asf.pás 0.3 + 0.5 m 2*(0.3+0.5)*3.0=4,800 [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	M2	4,800	250,00	1 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
38	711136		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC Těsnící fólie u drenáže. 18.00*2.10=37,800 [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	37,800	220,00	8 316,00
39	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr dle VL4 401.01a 18.00 m * (0,15 m + 0,15 m)=5,400 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	5,400	220,00	1 188,00
7	Přidružená stavební výroba						10 704,00

8

Potrubí

40	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Vyústění drenáže skrz dík DN150	M	1,800	450,00	810,00
----	-------	--	--	---	-------	--------	--------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3 ks *0,60=1,800 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
41	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Rubová drenáž z trub DN 150 SN 8 18.0=18,000 [A]	M	18,000	300,00	5 400,00
			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, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
 Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
42	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 2.0+18.0+2.0=22,000 [A]	M	22,000	350,00	7 700,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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				
8		Potrubí					13 910,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 9.05=9,050 [A]	M	9,050	400,00	3 620,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
44	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně předepsané PKO - RAL 7011	M	18,000	5 500,00	99 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18.0=18,000 [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				
45	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 2* (2.0 m + 0.75 m)=5,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,500	400,00	2 200,00
46	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 4.0 m =4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000	450,00	1 800,00
47	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM XPS římsa: 2*0,300 m2 =0,600 [A] dřík: 2*3.035 m2 =6,070 [B] Celkem: A+B=6,670 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	6,670	120,00	800,40
48	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 podél římsy: 2.0+18.0+2.0=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	22,000	90,00	1 980,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet: SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
49	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Dilatační spáry na líci zdi a římsy. římsa: $2 \cdot (1,88 \cdot 0,02 \cdot 0,03) = 0,002$ [A] dřík: $2 \cdot (2,70 \cdot 0,02 \cdot 0,03) = 0,003$ [B] Celkem: $A+B=0,005$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,005	150 000,00	750,00
50	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM $3,70 \text{ m} \cdot 1,25 = 4,625$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	4,625	480,00	2 220,00
51	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Chemická kotva pro ukotvení sloupků zábradlí včetně kotevních prvků. kotvy zábradlí M12: $(9 \cdot 4) \text{ ks} \cdot 0,18 \text{ m} \cdot 0,888 \text{ kg/m} = 5,754$ [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,	KG	5,754	125,00	719,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet:	SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
52	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>Bourání stávající kamenné zdi (předpoklad), včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102 C.</p> <p>9.05*2.650=23,983 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím 	M3	23,983	1 100,00	26 381,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871
Rozpočet:	SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871

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				
53	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Bourání stávající kamenné zdi (předpoklad), včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102 B 9.05*0.80*0.2=1,448 [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 vyazuje 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	1,448	1 250,00	1 810,00
9	Ostatní konstrukce a práce						141 280,95

Celkem:**1 790 366,89**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 401 Přeložka sdělovacího vedení**Rozpočet:** SO 401 Přeložka sdělovacího vedení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 100 000,00 Kč**Cena celková:** 100 000,00 Kč**DPH:** 21 000,00 Kč**Cena s daní:** 121 000,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 100 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 401 Přeložka sdělovacího vedení
Rozpočet: SO 401 Přeložka sdělovacího vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Jedná se o přeložku 11ks stávajících dřevěných sloupů nadzemního vedení SEK ve vlastnictví České telekomunikační infrastruktury a.s. Přeložka byla v rámci projektové přípravy projednána se zástupcem správce Jaroslavem Kyselou. Na základě dohody bude přeložka provedena pověřenou firmou správce na samostatnou objednávku zhotovitele stavby. Např. postupně dojde k dočasnému převěšení vedení na sousední sloupy, odstranění stávajícího dřevěného sloupu, následně k osazení demontovaného sloupu a zpětnému převěšení nadzemního vedení na sloup. Pro realizaci přeložky a stanovení ceny za přeložku je odpovědná osoba Jaroslav Kysela. Přeložka bude realizována na základě vyjádření správce: POS 294/17. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0	Všeobecné konstrukce a práce						100 000,00
Celkem:							100 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 701 Oplocení**Rozpočet:** SO 701 Oplocení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 196 842,76 Kč**Cena celková:** 196 842,76 Kč**DPH:** 41 336,98 Kč**Cena s daní:** 238 179,74 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 196 842,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 701 Oplocení
 Rozpočet: SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina; předpoklad 1900kg/m ³ pol. č. 13273: 10,4=10,400 [A] A*1,9=19,760 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,760	10,00	197,60
2	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zdivo, předpoklad 2300kg/m ³ pol. 96614: 9,38=9,380 [A] A*2,3=21,574 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,574	90,00	1 941,66
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 139,26

1			Zemní práce				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro osazení sloupů. Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 plot: 25*0,64*0,6=9,600 [A] bet. práh: 0,8=0,800 [B] Celkem: A+B=10,400 [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)	M3	10,400	1 200,00	12 480,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 701 Oplocení
 Rozpočet: SO 701 Oplocení

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 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** 				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 12273 10,40=10,400 [A]	M3	10,400	10,00	104,00
		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.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 701 Oplocení
 Rozpočet: SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp kolem nového plotu. 9,6-(25*0,2*0,8)-0,8=4,800 [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 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	4,800	450,00	2 160,00
1			Zemní práce				14 744,00
2			Základy				
6	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Patky sloupků, C25/30-XF3 4*0,6*0,4*0,4=0,384 [A]	M3	0,384	8 500,00	3 264,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 701 Oplocení
Rozpočet: SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Betonový práh ve vrátkách a vratech, C30/37-XF4 (1,3+4)*0,3*0,5=0,795 [A]	M3	0,795	8 500,00	6 757,50
			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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 701 Oplocení
 Rozpočet: SO 701 Oplocení

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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
2		Základy					10 021,50
3		Svislé konstrukce					
8	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ Sloupky pro vrátka a vrata sloupky: $(8+12)*2,6=52,000$ [A] sloupky vrátek: $2*2,6=5,200$ [B] vzpěry: $4*2,0=8,000$ [C] Celkem: $A+B+C=65,200$ [D] Celkem t: $D*0,0025=0,163$ [E]	T	0,163	90 000,00	14 670,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce 				
9	342313		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) Výplňový beton do tvarovek $(5,7/0,016)*0,0063=2,244$ [A]	M3	2,244	4 500,00	10 098,00
			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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 701 Oplocení
Rozpočet: SO 701 Oplocení

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 				
10	34827		PLOTOVÉ ZÍDKY Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH kompletní provedení dle projektové dokumentace a technologického předpisu výrobce 25*1.14*0.2=5,700 [A]	M3	5,700	6 600,00	37 620,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
3		Svislé konstrukce					62 388,00
7		Přidružená stavební výroba					
11	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM kompletní provedení	M2	27,500	900,00	24 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt:	SO 701 Oplocení
Rozpočet:	SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25*1,1=27,500 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
12	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	7,950	9 000,00	71 550,00
			Přesná specifikace dle projektové dokumentace				
			vrátka: 1,3*1,5=1,950 [A] vrata: 4*1,5=6,000 [B] Celkem: A+B=7,950 [C]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7			Přidružená stavební výroba				96 300,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	9,375	1 200,00	11 250,00
			Demolice stávajícího plotu				
			25*1,5*0,25=9,375 [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 vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 701 Oplocení
Rozpočet: SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				11 250,00
Celkem:							196 842,76