

Dodatek č. 3

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 Pütou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

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 a ke které uzavřely smluvní strany dne 9. 12. 2020

dodatek č. 1 a dne 18. 6. 2021 dodatek č. 2 (dále jen „smlouva“).

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

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 852.621,21 Kč bez DPH, tj. 1.031.671,66 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	88.844.421,59 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-852.621,21 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	87.991.800,38 Kč
DPH	18.478.278,08 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	106.470.078,46 Kč

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 objednatel 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. 1840/21/RK ze dne 2. 11. 2021.

V Liberci dne 2. 12. 2021

V Rumburku dne 30. 11. 2021

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Marek Říha
jednatel

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 zákona č. 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 pisemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: Stavba - „Silnice III/26836 Lindava“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle § 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 001 - Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikla u položek 02821 - PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU a 02821 - PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU. Tyto položky nemusely být realizovány a z tohoto důvodu nebudou fakturovány. Z výše uvedených důvodů dochází na SO 001 - Vedlejší rozpočtové náklady, k uvedeným méněpracím. Zmíněné méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4):

Položka	Název	MJ	Jedn. cena	Počet m.j.	Celkem Kč
02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,00	-45 000,000	-45 000,00
02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,00	-45 000,000	-45 000,00
Méněpráce celkem					-90 000,00

SO 101 - Rekonstrukce km 1,140 – 1,503

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedené položky jsou fakturovány dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu technického dozoru investora v průběhu realizace stavby byly položky fakturovány dle skutečnosti. Zmíněné méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4):

Položka	Název	MJ	Jedn. cena	Počet m.j.	Celkem Kč
58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	45,00	-117,480	-5 286,60
935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	1 300,00	-5,100	-6 630,00
Méněpráce celkem					-11 916,60

SO 102 - Rekonstrukce km 1,503 – 2,637

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedené položky jsou fakturovány dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu technického dozoru investora v průběhu realizace stavby byly položky fakturovány dle skutečnosti. Zmíněné méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4):

Položka	Název	MJ	Jedn. cena	Počet m.j.	Celkem Kč
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10,00	-6,270	-62,70
123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	350,00	-3,300	-1 155,00
Méněpráce celkem					-1 217,70

SO 103 - Rekonstrukce km 2,637 – 6,580

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedené položky jsou fakturovány dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu technického dozoru investora v průběhu realizace stavby byly položky fakturovány dle skutečnosti. Zmíněné méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4):

Položka	Název	MJ	Jedn. cena	Počet m.j.	Celkem Kč
33817A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	150 000,00	-0,051	-7 650,00
58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	45,00	-608,330	-27 374,85
76291	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA	M2	1 450,00	-55,200	-80 040,00
767911	OPLOCENÍ, DOD. MONT. DEMONT.	M2	300,00	-28,800	-8 640,00
Méněpráce celkem					-123 704,85

SO 251 - Rekonstrukce opěrné zdi km 1,136 – 1,302

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedené položky jsou fakturovány dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu technického dozoru investora v průběhu realizace stavby byly položky fakturovány dle skutečnosti. Zmíněné méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4):

Položka	Název	MJ	Jedn. cena	Počet m.j.	Celkem Kč
327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	8 000,00	-4,000	-32 000,00
46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1 650,00	-51,850	-85 552,50
Méněpráce celkem					-117 552,50

SO 252 - Rekonstrukce opěrné zdi km 3,773 – 3,821

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedené položky jsou fakturovány dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu technického dozoru investora v průběhu realizace stavby byly položky fakturovány dle skutečnosti. Zmíněné méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4):

Položka	Název	MJ	Jedn. cena	Počet m.j.	Celkem Kč
800001r	PROVIZORNÍ PŘÍPOJKA VODOVODU - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	Kč	1,00	-2 434,80	-2 434,80
Méněpráce celkem					-2 434,80

SO 253 - Rekonstrukce opěrné zdi km 4,065 – 4,112

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedené položky jsou fakturovány dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu technického dozoru investora v průběhu realizace stavby byly položky fakturovány dle skutečnosti. Zmíněné méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4):

Položka	Název	MJ	Jedn. cena	Počet m.j.	Celkem Kč
46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1 500,00	-11,950	-17 925,00
Méněpráce celkem					-17 925,00

SO 254 - Rekonstrukce opěrné zdi km 5,539 – 5,440

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedené položky jsou fakturovány dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu technického dozoru investora v průběhu realizace stavby byly položky fakturovány dle skutečnosti. Zmíněné méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4):

Položka	Název	MJ	Jedn. cena	Počet m.j.	Celkem Kč
800001r	PROVIZORNÍ PŘÍPOJKA VODOVODU - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	Kč	1,00	-2 202,000	-2 202,00
27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	900,00	-292,560	-263 304,00
46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1 650,00	-15,140	-24 981,00
931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	M	90,00	-6,000	-540,00
Méněpráce celkem					-291 027,00

SO 701 - Oplocení

Odůvodnění méněprací:

S ohledem na skutečnost, že během stavby, konkrétně zatrubnění příkopu, nebylo poškozeno stávající oplocení u pozemku p.p.č. 645, bylo po dohodě s technickým dozorem investora a

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

majitelem pozemku rozhodnuto o nerealizování nového oplocení. Tím vznikly méněpráce v rámci celého objektu SO 701.

Zmíněné méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4):

Položka	Název	MJ	Jedn. cena	Počet m.j.	Celkem Kč
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10,00	-19,760	-197,60
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	90,00	-21,574	-1 941,66
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 200,00	-10,400	-12 480,00
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	10,00	-10,400	-104,00
17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	450,00	-4,800	-2 160,00
272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	8 500,00	-0,384	-3 264,00
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	8 500,00	-0,795	-6 757,50
33894A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	90 000,00	-0,163	-14 670,00
342313	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	4 500,00	-2,244	-10 098,00
34827	PLOTOVÉ ZÍDKY Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH	M3	6 600,00	-5,700	-37 620,00
76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	900,00	-27,500	-24 750,00
76796	VRATA A VRÁTKA	M2	9 000,00	-7,950	-71 550,00
96614	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	1 200,00	-9,375	-11 250,00
Méněpráce celkem					-196 842,76

Silnice III/26836 Lindava

Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	-852 621,21 Kč
Absolutní hodnota méněprací a víceprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	852 621,21 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	1,01 %

Zhotovitel : ZEPS s.r.o. Marek Říha

Dne:

Projektant : M-PROJEKCE s.r.o. Ing. Jiří Ehrenberger

Dne:

TDI : Ing. Štěpán Illich

Dne:

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

Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 - Silnice III/26836 Lindava

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		87 991 800,38
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
				106 470 078,46
SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady		3 080 000,00	646 800,00	3 726 800,00
SO 001	Vedlejší rozpočtové náklady	3 080 000,00	646 800,00	3 726 800,00
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.3	-90 000,00	-18 900,00	-108 900,00
SO 101.1 Propustek km 1,295 95		188 678,57	39 622,50	228 301,07
SO 101.1	Propustek km 1,295 95	188 678,57	39 622,50	228 301,07
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 2	dodatek č.1	94 559,90	19 857,58	114 417,48
SO 101.2 Propustek km 1,378 98		194 703,15	40 887,66	235 590,81
SO 101.2	Propustek km 1,378 98	194 703,15	40 887,66	235 590,81
SO 101.3 Propustek km 1,459 52		236 450,01	49 654,50	286 104,51
SO 101.3	Propustek km 1,459 52	236 450,01	49 654,50	286 104,51
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 2	dodatek č.1	52 127,50	10 946,78	63 074,28
ZBV 3	dodatek č.2	8 227,20	1 727,71	9 954,91
SO 101 Rekonstrukce km 1+140 - 1+503		2 882 249,25	605 272,34	3 487 521,59
SO 101	Rekonstrukce km 1+140 - 1+503	2 882 249,25	605 272,34	3 487 521,59
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.1	-161 204,52	-33 852,95	-195 057,47
ZBV 2	dodatek č.1	81 969,78	17 213,65	99 183,43
ZBV 3	dodatek č.2	25 280,00	5 308,80	30 588,80
ZBV 4	dodatek č.3	-11 916,60	-2 502,49	-14 419,09
SO 102.1 Propustek km 1,589 74		21 404,14	4 494,87	25 899,01
SO 102.1	Propustek km 1,589 74	21 404,14	4 494,87	25 899,01
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 2	dodatek č.1	-28 769,10	-6 041,51	-34 810,61
SO 102.2 Propustek km 1,609 87		98 449,71	20 674,44	119 124,15
SO 102.2	Propustek km 1,609 87	98 449,71	20 674,44	119 124,15
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 2	dodatek č.1	36 714,37	7 710,02	44 424,39
SO 102.3 Propustek km 2,088 52		93 201,08	19 572,23	112 773,31
SO 102.3	Propustek km 2,088 52	93 201,08	19 572,23	112 773,31
SO 102.4 Propustek km 2,273 04		109 205,34	22 933,12	132 138,46
SO 102.4	Propustek km 2,273 04	109 205,34	22 933,12	132 138,46
SO 102.5 Propustek km 2,527 50		123 629,94	25 962,29	149 592,23
SO 102.5	Propustek km 2,527 50	123 629,94	25 962,29	149 592,23
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 2	dodatek č.1	-346,50	-72,77	-419,27
SO 102 Rekonstrukce km 1+503 - 2+637		10 345 907,14	2 172 640,50	12 518 547,64

Soupis objektů s DPH

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 - Silnice III/26836 Lindava

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		87 991 800,38
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
		OC	DPH	OC + DPH
SO 102	Rekonstrukce km 1+503 - 2+637	10 345 907,14	2 172 640,50	12 518 547,64
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.1	452 528,22	95 030,93	547 559,15
ZBV 2	dodatek č.1	1 923 752,00	403 987,92	2 327 739,92
ZBV 3	dodatek č.2	38 020,00	7 984,20	46 004,20
ZBV 4	dodatek č.3	-1 217,70	-255,72	-1 473,42
SO 103.01 Propustek km 2,705 59		143 420,01	30 118,20	173 538,21
SO 103.01	Propustek km 2,705 59	143 420,01	30 118,20	173 538,21
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.2	-29 387,58	-6 171,39	-35 558,97
SO 103.02 Propustek km 2,845 90		174 603,90	36 666,82	211 270,72
SO 103.02	Propustek km 2,845 90	174 603,90	36 666,82	211 270,72
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.2	-9 104,54	-1 911,95	-11 016,49
SO 103.03 Propustek km 2,994 90		86 047,13	18 069,90	104 117,03
SO 103.03	Propustek km 2,994 90	86 047,13	18 069,90	104 117,03
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.2	2 571,00	539,91	3 110,91
SO 103.04 Propustek km 3,311 27		108 637,48	22 813,87	131 451,35
SO 103.04	Propustek km 3,311 27	108 637,48	22 813,87	131 451,35
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.2	22 571,00	4 739,91	27 310,91
SO 103.05 Propustek km 3,645 85		166 107,52	34 882,58	200 990,10
SO 103.05	Propustek km 3,645 85	166 107,52	34 882,58	200 990,10
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.2	-3 836,24	-805,61	-4 641,85
SO 103.06 Propustek km 3,812 01		127 937,83	26 866,94	154 804,77
SO 103.06	Propustek km 3,812 01	127 937,83	26 866,94	154 804,77
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.2	4 313,17	905,77	5 218,94
SO 103.07 Propustek km 3,889 34		56 256,60	11 813,89	68 070,49
SO 103.07	Propustek km 3,889 34	56 256,60	11 813,89	68 070,49
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.2	-8 100,23	-1 701,05	-9 801,28
SO 103.08 Propustek km 3,969 55		125 791,74	26 416,27	152 208,01
SO 103.08	Propustek km 3,969 55	125 791,74	26 416,27	152 208,01
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.2	-12 546,19	-2 634,70	-15 180,89
SO 103.09 Propustek km 4,049 89		163 472,02	34 329,12	197 801,14
SO 103.09	Propustek km 4,049 89	163 472,02	34 329,12	197 801,14

Soupis objektů s DPH

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 - Silnice III/26836 Lindava

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		87 991 800,38
		OC	DPH	OC + DPH
				106 470 078,46
Z toho ZBV				
ZBV 1	dodatek č.2	-2 425,95	-509,45	-2 935,40
SO 103.10 Propustek km 4,095 29		47 572,49	9 990,22	57 562,71
SO 103.10	Propustek km 4,095 29	47 572,49	9 990,22	57 562,71
Z toho ZBV				
ZBV 1	dodatek č.2	-39 734,58	-8 344,26	-48 078,84
SO 103.11 Propustek km 4,140 73		40 047,14	8 409,90	48 457,04
SO 103.11	Propustek km 4,140 73	40 047,14	8 409,90	48 457,04
Z toho ZBV				
ZBV 1	dodatek č.2	-382,50	-80,33	-462,83
SO 103.12 Propustek km 4,351 64		104 026,57	21 845,58	125 872,15
SO 103.12	Propustek km 4,351 64	104 026,57	21 845,58	125 872,15
Z toho ZBV				
ZBV 1	dodatek č.2	-8 865,22	-1 861,70	-10 726,92
SO 103.13 Propustek km 4,549 12		39 222,45	8 236,71	47 459,16
SO 103.13	Propustek km 4,549 12	39 222,45	8 236,71	47 459,16
SO 103.14 Propustek km 4,917 82		95 413,72	20 036,88	115 450,60
SO 103.14	Propustek km 4,917 82	95 413,72	20 036,88	115 450,60
Z toho ZBV				
ZBV 1	dodatek č.2	20 598,98	4 325,79	24 924,77
SO 103.15 Propustek km 5,123 00		148 199,26	31 121,84	179 321,10
SO 103.15	Propustek km 5,123 00	148 199,26	31 121,84	179 321,10
Z toho ZBV				
ZBV 1	dodatek č.2	5 326,68	1 118,60	6 445,28
SO 103.16 Propustek km 5,337 01		126 719,97	26 611,19	153 331,16
SO 103.16	Propustek km 5,337 01	126 719,97	26 611,19	153 331,16
Z toho ZBV				
ZBV 1	dodatek č.2	-8 206,42	-1 723,35	-9 929,77
SO 103.17 Propustek km 5,469 89		143 298,73	30 092,73	173 391,46
SO 103.17	Propustek km 5,469 89	143 298,73	30 092,73	173 391,46
Z toho ZBV				
ZBV 1	dodatek č.2	-9 008,12	-1 891,71	-10 899,83
SO 103.18 Propustek km 5,720 00		196 582,77	41 282,38	237 865,15
SO 103.18	Propustek km 5,720 00	196 582,77	41 282,38	237 865,15
Z toho ZBV				
ZBV 1	dodatek č.2	5 247,00	1 101,87	6 348,87
SO 103.19 Propustek km 5,859 47		109 574,89	23 010,73	132 585,62
SO 103.19	Propustek km 5,859 47	109 574,89	23 010,73	132 585,62

Soupis objektů s DPH

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 - Silnice III/26836 Lindava

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		87 991 800,38
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
		OC	DPH	OC + DPH
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.2	-6 769,09	-1 421,51	-8 190,60
SO 103.20 Propustek km 6,039 29		320 279,38	67 258,67	387 538,05
SO 103.20	Propustek km 6,039 29	320 279,38	67 258,67	387 538,05
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.2	53 893,86	11 317,71	65 211,57
SO 103.21 Propustek km 6,173 35		113 926,85	23 924,64	137 851,49
SO 103.21	Propustek km 6,173 35	113 926,85	23 924,64	137 851,49
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.2	-15 347,71	-3 223,02	-18 570,73
SO 103.22 Propustek km 6,242 93		53 896,71	11 318,31	65 215,02
SO 103.22	Propustek km 6,242 93	53 896,71	11 318,31	65 215,02
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.2	11 478,15	2 410,41	13 888,56
SO 103.23 Propustek km 6,262 72		49 389,59	10 371,81	59 761,40
SO 103.23	Propustek km 6,262 72	49 389,59	10 371,81	59 761,40
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.2	11 438,03	2 401,99	13 840,02
SO 103.24 Propustek km 6,361 65		119 667,14	25 130,10	144 797,24
SO 103.24	Propustek km 6,361 65	119 667,14	25 130,10	144 797,24
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.2	-23 548,42	-4 945,17	-28 493,59
SO 103.25 Propustek km 4,800 00		135 552,42	28 466,01	164 018,43
SO 103.25	Propustek km 4,800 00	135 552,42	28 466,01	164 018,43
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.2	-7 256,25	-1 523,81	-8 780,06
SO 103 Rekonstrukce km 2+637 - 6+580		29 301 280,74	6 153 268,96	35 454 549,70
SO 103	Rekonstrukce km 2+637 - 6+580	29 301 280,74	6 153 268,96	35 454 549,70
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.1	-28 530,88	-5 991,48	-34 522,36
ZBV 2	dodatek č.1	2 667 647,44	560 205,96	3 227 853,40
ZBV 3	dodatek č.1	240 435,97	50 491,55	290 927,52
ZBV 4	dodatek č.2	228 568,02	47 999,28	276 567,30
ZBV 5	dodatek č.3	-123 704,85	-25 978,02	-149 682,87
SO 181 Dopravně inženýrské opatření		2 000 000,00	420 000,00	2 420 000,00
SO 181	Dopravně inženýrské opatření	2 000 000,00	420 000,00	2 420 000,00
SO 251 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302		13 979 478,60	2 935 690,51	16 915 169,11
SO 251	REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 1.136 - 1.302	13 979 478,60	2 935 690,51	16 915 169,11

Soupis objektů s DPH

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 - Silnice III/26836 Lindava

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		87 991 800,38
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
		OC	DPH	OC + DPH
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.1	-646 212,00	-135 704,52	-781 916,52
ZBV 2	dodatek č.2	2 266,25	475,91	2 742,16
ZBV 3	dodatek č.3	-117 552,50	-24 686,03	-142 238,53
SO 252 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821		3 655 829,75	767 724,25	4 423 554,00
SO 252	REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 3.773 - 3.821	3 655 829,75	767 724,25	4 423 554,00
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.1	22 730,70	4 773,45	27 504,15
ZBV 2	dodatek č.2	196 689,60	41 304,82	237 994,42
ZBV 3	dodatek č.3	-2 434,80	-511,31	-2 946,11
SO 253 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112		4 297 164,00	902 404,44	5 199 568,44
SO 253	REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 4.065 - 4.112	4 297 164,00	902 404,44	5 199 568,44
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.1	-638 079,70	-133 996,74	-772 076,44
ZBV 2	dodatek č.3	-17 925,00	-3 764,25	-21 689,25
SO 254 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440		12 498 157,76	2 624 613,13	15 122 770,89
SO 254	REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.539 - 5.440	12 498 157,76	2 624 613,13	15 122 770,89
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.1	-220 860,10	-46 380,62	-267 240,72
ZBV 2	dodatek č.2	219 004,66	45 990,98	264 995,64
ZBV 3	dodatek č.3	-291 027,00	-61 115,67	-352 142,67
SO 255 REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871		1 790 366,89	375 977,05	2 166 343,94
SO 255	REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI KM 5.853 - 5.871	1 790 366,89	375 977,05	2 166 343,94
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.1	-43 905,00	-9 220,05	-53 125,05
SO 401 Přeložka sdělovacího vedení		100 000,00	21 000,00	121 000,00
SO 401	Přeložka sdělovacího vedení	100 000,00	21 000,00	121 000,00
SO 701 Oplocení		0,00	0,00	0,00
SO 701	Oplocení	0,00	0,00	0,00
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	dodatek č.3	-196 842,76	-41 336,98	-238 179,74

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 3 080 000,00 Kč**DPH:** 646 800,00 Kč**Cena s daní:** 3 726 800,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	45 000,000	1,00	45 000,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.3				
						-45 000,000	-45 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
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	KČ	45 000,000	1,00	45 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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>vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>45000=45 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.3			-45 000,00	-45 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
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 objednatelům 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</p>	KPL	1,000	900 000,00	900 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			(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.). I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
6	02945	R	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
7	029511	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Pasport dotčených budov před a po stavbě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
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 odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	1 400 000,00	1 400 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 080 000,00

Celkem:

3 080 000,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 2 882 249,25 Kč**DPH:** 605 272,34 Kč**Cena s daní:** 3 487 521,59 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:** David Paulus**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 beton;	T	5,437	90,00	489,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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		SEJMUŤÍ DRNU sejmutí drnu v místě nezpevněné krajnice, včetně odvozu na skládku a skládkovného. Skládkovné uvedeno v položce č. 014102.1 208=208,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	208,000	35,00	7 280,00
6	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění stávajících příkopových tvárnic ve staničení km 1,200 - 1,220 skládkovné vykázano v pol. 014102.3 22,5*0,6=13,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	13,500	80,00	1 080,00
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	M3	671,087	250,00	167 771,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 TŘ. 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 vykázán v pol. č. 014102.1, poplatek za uložení vykázán 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 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	760,670	80,00	60 853,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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** 				
	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	M	386,000	75,00	28 950,00
			Odměřeno digitálně ze situace. Včetně odvozu na skládku, poplatku za skládku vykázán v pol. č. 014102.1. 202+184=386,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		-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
12	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	M3	760,670	350,00	266 234,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			pouze se souhlasem TDI a investora) 760,67=760,670 [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		-360,670		-126 234,50
		ZBV 2	dodatek č.1		-400,000		-140 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění dle PD.	M2	2 088,570	12,00	25 062,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			sanace 387,03=387,030 [A] skladba 3 1521,34=1 521,340 [B] nástpní plocha/chodník 143=143,000 [C] napojení R-mat 37,2=37,200 [D] Celkem: A+B+C+D=2 088,570 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	64,820	200,00	12 964,00
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 64,82/0,1=648,200 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	648,200	18,00	11 667,60
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 64,82/0,1=648,200 [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	648,200	3,50	2 268,70
1		Zemní práce					376 147,94
2		Základy					
51	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
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		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 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				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,900	2 800,00	2 520,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			lože pod lomový kámen C20/25nXF3 tl. 100mm lom. kámen: 0,10*1,5*1,5*2*2=0,900 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
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: - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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: - 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		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] 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	116,109	600,00	69 665,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		-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 zmitosti - 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 - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-51,006		-25 503,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					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] 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	3,720	350,00	1 302,00
	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] 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	185,076	950,00	175 822,20
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-7,742		-7 354,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					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 POSTŘIK 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 - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 150,844	16,00	34 413,50
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1			-7,425	-118,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					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 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.	M3	84,223	5 350,00	450 593,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		-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:						
		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] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	1,500	2 500,00	3 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
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.	M2	10,000	470,00	4 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			5,5+4,5=10,000 [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.				
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 - 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]	M	93,980	45,00	4 229,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:						
		ZBV 2	dodatek č.1		35,500		1 597,50
		ZBV 4	dodatek č.3		-117,480		-5 286,60
			aktuální množství		12,000		540,00
5	Komunikace						1 875 289,26

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]	M3	1,675	6 000,00	10 050,00
		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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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		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. 2xI4b, 1xI24a, 1xI24b 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	2 800,00	11 200,00
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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	102,000	400,00	40 800,00
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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 3		dodatek č.2		13,000		16 900,00
					aktuální množství	103,700	134 810,00
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
103	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	0,000	428,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 3		dodatek č.2		5,000		2 140,00
					aktuální množství	5,000	2 140,00
44	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM propustky pod sjezdy z trub plastových, min. SN12	M	2,000	5 000,00	10 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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.				
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
48	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	13,500	1 300,00	17 550,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
	ZBV:						
		ZBV 3	dodatek č.2		4,800		6 240,00
		ZBV 4	dodatek č.3		-5,100		-6 630,00
					aktuální množství		13,200
							17 160,00
49	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Odstranění stávajících propustků včetně obetonování. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3. 2=2,000 [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 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	2,000	1 100,00	2 200,00
50	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Odstranění stávajících propustků včetně obetonování.	M	5,500	1 450,00	7 975,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázán 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 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				436 880,10

Celkem:**2 882 249,25**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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, jámku 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 jámka $(1.85*1.62*1.84)+(1.85+1.62+1.85)*(1.3+0.4)*1.84/2=13,835$ [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 ZBV2 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"> - 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		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: <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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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		96,492		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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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		19 592,25
1	Zemní práce						73 630,52

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 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,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		0,288		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 jímkou C12/15-Xo pod troubou 5,5*1*0,1=0,550 [A] obetonování 5,5*(0,93-0,49)=2,420 [B] pod jímkou 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:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - 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 ZBV2 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		0,641		2 243,50
					aktuální množství	3,984	13 944,00
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	2 800,00	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 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 2	dodatek č.1		0,389		1 089,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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	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
4			Vodorovné konstrukce				19 240,70
8			Potrubí				
6	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNĚ	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			otevřací mříž na vtokové jímce s rozměry 1,2x1m; třída zatížení C250 l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
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 l,36=1,360 [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	1,360	3 000,00	4 080,00
8	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM l=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 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,	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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: <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.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		5,600		20 496,00
					aktuální množství		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: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce 				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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 ZBV2 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**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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				
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
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
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 vykázán v pol. č. 014102.1	M3	58,352	550,00	32 093,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 101.2 Propustek km 1,378 98
 Rozpočet: SO 101.2 Propustek km 1,378 98

Poč.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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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. 12273	M3	58,350	10,00	583,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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: - dodání čerstvého 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 ZBV2 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
			- 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]	M3	4,875	3 500,00	17 062,50
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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 2=2,000 [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,	KUS	2,000	22 000,00	44 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
14	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 6,85=6,850 [A]	M	6,850	3 660,00	25 071,00
		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 seříznutí) 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	M3	0,112	4 500,00	504,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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 jímky a křidel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 2*2.2*1.24*0.4=2,182 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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	2,182	1 100,00	2 400,20
17	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 vykázán v pol. č. 014102.3 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	M	7,110	2 000,00	14 220,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 ZBV2 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:** 236 450,01 Kč**DPH:** 49 654,50 Kč**Cena s daní:** 286 104,51 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
		ZBV 3	dodatek č.2		54,720		547,20
			aktuální množství		146,718		1 467,18
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	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 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]	M3	17,412	550,00	9 576,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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: - 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**				
104	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	0,000	160,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:	ZBV 3	dodatek č.2		48,000		7 680,00
					aktuální množství	48,000	7 680,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 12273 17,42=17,420 [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	17,420	10,00	174,20
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		31,000		310,00
					aktuální množství		484,20
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zpětné zásyp a obsypy (ŠDa 0-32) 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:	M3	51,943	750,00	38 957,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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					56 698,05
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 jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
2		Základy					5 185,00
4		Vodorovné konstrukce					
7	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo</p> <p>pod troubou 12*1*0,1=1,200 [A] obetonování 12*(0,93-0,49)=5,280 [B] pod jámkou 1,40*4,20*0,1=0,588 [C] Celkem: A+B+C=7,068 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p>	M3	7,068	3 500,00	24 738,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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		1,231		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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>$0,15*(1,2*5,73+1,71*0,6+3,85*1,6+1,05*1,6)=2,361$ [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	2,361	4 500,00	10 624,50
4			Vodorovné konstrukce				44 078,20
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	9112A1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011</p> <p>$3,35=3,350$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
11	9181D4		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 25/30 Betonové čelo z C25/30-XF3 l=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 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-1,000		-22 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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
			aktuální množství		1,000		37 600,00
12	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 12=12,000 [A]	M	12,000	3 660,00	43 920,00
			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		-12,000		-43 920,00
			aktuální množství		0,000		0,00
15	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	0,000	6 270,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		12,000		75 240,00
			aktuální množství		12,000		75 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
13	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 vykázán v pol. č. 014102.4 $9.75*2*(1*0.2+0.4*0.2)=5,460$ [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	5,460	1 100,00	6 006,00
9	Ostatní konstrukce a práce						128 896,00

Celkem:

236 450,01

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 10 345 907,14 Kč**DPH:** 2 172 640,50 Kč**Cena s daní:** 12 518 547,64 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:** David Paulus**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
		ZBV 4	dodatek č.3		-6,270		-62,70
			aktuální množství		2 830,335		28 303,35
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 ZBV2 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						76 590,54

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 ZBV2 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 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 vykázán 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		1 700,000	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 ZBV2 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 TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef2. Odměřeno digitálně ze situace.</p> <p>Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1, poplatek za uložení vykázán v pol.č. 17120.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS.</p> <p>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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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 	M3	550,640	80,00	44 051,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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 TR. II, ODVOZ DO 20KM Úprava silničního tělesa v rozsahu staničení km 1,700 - 1,750. Předpokládána třída těžitelosti II. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1, poplatek za uložení vykázan 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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 4	dodatek č.3		-3,300		-1 155,00
			aktuální množství		219,400		76 790,00
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: - 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	0,000	350,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 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] 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 	M3	773,340	10,00	7 733,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 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] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	127,270	600,00	76 362,00
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 2	dodatek č.1		134,750		80 850,00
		ZBV 3	dodatek č.2		60,000		36 000,00
			aktuální množství		322,020		193 212,00
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]	M3	19,000	1 200,00	22 800,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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.)				
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 ZBV2 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	319,560	200,00	63 912,00
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 319,56/0,1=3 195,600 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 195,600	18,00	57 520,80
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 319,56/0,1=3 195,600 [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	3 195,600	4,35	13 900,86
1			Zemní práce				2 005 514,97
2			Základy				
20	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR 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 ZBV2 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 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
	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 Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozi ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem). km 1701 - 0,95m km 1710 - 1,4m	M2	52,040	1 900,00	98 876,00
----	-------	--	---	----	--------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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	57,200	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 jímku C12/15-Xo $0,6*3,5*0,1=0,210$ [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,	M3	0,210	3 500,00	735,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 3	dodatek č.2		0,420		1 470,00
					aktuální množství		2 205,00
23	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Odstup od sklaního masivu v šíři 1,0m na tl.0,10m. C25/30XF4. Odečteno digitálně ze situace. 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]	M3	5,850	3 200,00	18 720,00
		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 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. $0,15*1,5*1,5*2*1=0,675$ [A]	M3	0,675	4 500,00	3 037,50
			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				23 962,50
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]	M3	287,091	800,00	229 672,80
			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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-87,091		-69 672,80
			aktuální množství		200,000		160 000,00
51	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI f0/63	M3	0,000	700,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - 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		554,098		387 868,60
			aktuální množství		554,098		387 868,60
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]	M3	912,285	550,00	501 756,75
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - 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		32,812		18 046,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					aktuální množství	945,097	519 803,35
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	M3	1 044,993	950,00	992 743,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			RS 0/45 CA tl.180mm 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] 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	128,150	350,00	44 852,50
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK 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] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	6 618,179	16,00	105 890,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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] 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	6 475,792	12,00	77 709,50
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] 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	252,071	5 350,00	1 348 579,85
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 ZBV2 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 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	3,140	1 250,00	3 925,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	128,570	45,00	5 785,65
5		Komunikace					6 027 679,28
8		Potrubí					
38	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava povrchových znaků 2=2,000 [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).	KUS	2,000	1 150,00	2 300,00
8		Potrubí					2 300,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
39	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové silniční svodidlo s úrovní zadržení N2, včetně sloupků a náběhů	M	100,000	1 450,00	145 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			vč.osazení odrazek do pásnic. Přesný typ svodidla bude schválen investorem při realizaci stavby. 100=100,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		100,000		145 000,00
					aktuální množství	200,000	290 000,00
49	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	181,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		74,000		13 394,00
					aktuální množství	74,000	13 394,00
40	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	2 800,00	2 800,00
			Včetně upevňovacích prvků a osazení. Položka zahrnuje kompletní dodávku včetně upevňovací konstrukce, sloupků a betonových patek a zemních prací.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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
44	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Odečteno digitálně ze situace.	M2	283,625	400,00	113 450,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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				
45	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruba 150x250x1000 120=120,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	120,000	1 300,00	156 000,00
105	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM 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	1 550,00	0,00
	ZBV:	ZBV 3	dodatek č.2		6,000		9 300,00
					aktuální množství		9 300,00
46	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM propustky pod sjezdy z trub plastových, min. SN12 km 1,925: 3,5=3,500 [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	3,500	2 500,00	8 750,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 3		dodatek č.2		-3,500		-8 750,00
			aktuální množství		0,000		0,00
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] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	128,570	45,00	5 785,65
48	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. 3,5=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	3,500	1 450,00	5 075,00
9			Ostatní konstrukce a práce				636 162,15

Celkem:

10 345 907,14

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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. - příplatek za lepivost	M3	6,900	550,00	3 795,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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>10=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	10,000	400,00	4 000,00
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 12273</p> <p>6,91=6,910 [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	6,910	10,00	69,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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 plochy, zakrytí a pod.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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		10,000		3 250,00
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 1,6*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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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	M3	1,118	3 500,00	3 913,00
---	--------	--	---	----	-------	----------	----------

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]

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 ZBV2 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"> - 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 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 jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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 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 				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-0,715		-3 217,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 seříznutí 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 seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	2,070	6 500,00	13 455,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-2,070		-13 455,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 vykázan 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 ZBV2 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**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 vykázán v pol. č. 014102.1	M3	12,512	550,00	6 881,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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: - 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	M3	3,403	750,00	2 552,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		1,798		6 293,00
					aktuální množství		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 jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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. $0,15*((1.95+0.5+1.59+3.11)*1.6+2*0.8)=1,956 [A]$ 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	1,956	4 500,00	8 802,00
4			Vodorovné konstrukce				27 779,70
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM prodloužení stavajícího betonového propustku ŽB trouba DN600, včetně seříznutí $2,11+2,67=4,780 [A]$ 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	4,780	5 000,00	23 900,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		3,330		16 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		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 ZBV2 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**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 vykázán 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 - ztížení 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 ZBV2 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 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	129958		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>Čištění stávajícího propustku, vč. likvidace vzniklého odpadu.</p> <p>6,68=6,680 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	6,680	400,00	2 672,00
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 12273</p> <p>9,69=9,690 [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 	M3	9,690	10,00	96,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp (ŠDa 0-32)</p> <p>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]</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	8,072	750,00	6 054,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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] 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	0,144	8 500,00	1 224,00
2	Základy						1 224,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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]	M3	1,967	4 500,00	8 851,50
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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 $0,1*(3,26*1,6+(3*0,45+2*0,11)*0,8)=0,647$ [A]	M3	0,647	2 800,00	1 811,60
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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>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 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 				
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>$0,15 \cdot (3,26 \cdot 1,6 + (3 \cdot 0,45 + 2 \cdot 0,11) \cdot 0,8) = 0,971$ [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	0,971	4 500,00	4 369,50
4	Vodorovné konstrukce						15 032,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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				
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
8			Potrubí				10 500,00

9			Ostatní konstrukce a práce				
13	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1,540	3 000,00	4 620,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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>Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011</p> <p>1,54=1,540 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>				
14	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>2,23=2,230 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	2,230	450,00	1 003,50
15	9182D		<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB</p> <p>DN DO 600MM</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p>	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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 stavajícího 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 poplatku za skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 sloupky zábradlí: 3*1,4*0,2*0,2=0,168 [A] konstrukce propustku: (1.6*0.4+0.31*0.51)*1.27+(1.61*0.4+0.28*0.43)*2.75=3,116 [B] Celkem: A+B=3,284 [C]	M3	3,284	3 000,00	9 852,00
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 (skládka 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 ZBV2 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**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 TRŽ. 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. - příplatek za lepivost	M3	4,656	550,00	2 560,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 12273 4,65=4,650 [A]	M3	4,650	10,00	46,50
		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 ZBV2 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
			- 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					
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,873	8 500,00	7 420,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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	
			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 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,					
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 jímku C12/15-Xo $\text{pod troubou } 12,64*1*0,1=1,264$ [A] $\text{obetonování } 12,64*(0,93-0,49)=5,562$ [B] Celkem: A+B=6,826 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	6,826	3 500,00	23 891,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<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 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</p>				
8	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen</p> <p>$0,10 \cdot (3,82 \cdot 0,85 + 2,5 \cdot 1,6 + 1,07 \cdot 1,6 + (1 + 0,5 + 1,3) \cdot 4,47) = 2,148$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p>	M3	2,148	2 800,00	6 014,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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>$0,15*(3.82*0.85+2.5*1.6+1.07*1.6+(1+0.5+1.3)*4.47)=3,221$ [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	3,221	4 500,00	14 494,50
4			Vodorovné konstrukce				44 399,90
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>Trouba DN600, korugované potrubí SN16</p> <p>$12,64=12,640$ [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 	M	12,640	3 660,00	46 262,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
11	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 $0.25 \cdot (8 \cdot 0.9 + 2 \cdot 8 \cdot 0.7) + 8 \cdot 0.9 \cdot 0.15 + 2 \cdot (2 \cdot 1.5 \cdot 0.5) \cdot 0.25 = 6,430$ [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	6,430	1 100,00	7 073,00
9	Ostatní konstrukce a práce						53 335,40

Celkem:

109 205,34

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 vykázán v pol. č. 014102.1 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]	M3	3,440	550,00	1 892,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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: - 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. 12273 3,44=3,440 [A]	M3	3,440	10,00	34,40
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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 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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	22,238	750,00	16 678,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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 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	0,432	8 500,00	3 672,00
2		Základy					3 672,00

4 Vodorovné konstrukce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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]	M3	6,545	3 500,00	22 907,50
		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 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, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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 $0,10*(1,6*(2,78+2,12+1,12))+0,8*(5*0,5+5*0,15)=1,223$ [A]	M3	1,223	2 800,00	3 424,40
		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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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		<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> <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, vyazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	1,835	4 500,00	8 257,50
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		-0,077		-346,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 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] 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	0,112	4 500,00	504,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 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 $1.62*0.49*2.5+0.4*1.84*2.5=3,825$ [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	3,825	1 100,00	4 207,50
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 poplatku za skládku, , poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 $7,86=7,860$ [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	7,860	2 000,00	15 720,00
9	Ostatní konstrukce a práce						65 934,70

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
Celkem:							123 629,94

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 29 301 280,74 Kč**DPH:** 6 153 268,96 Kč**Cena s daní:** 35 454 549,70 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:** David Paulus**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 4	dodatek č.2		27,091		135,46
			aktuální množství		3 194,657		15 973,29
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
		ZBV 4	dodatek č.2		3,024		6,05
			aktuální množství		12 803,419		25 606,84
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton; předpoklad 2500kg/m ³ ; žlabovky předpoklad 40kg/kus příkopové tvarovky;	T	61,651	90,00	5 548,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 předpoklad 200kg/bm; ŽB trouba DN300 575kg/2,5bm; ŽB trouba DN400 800kg/2,5bm 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		116,359		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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	251,896	5,00	1 259,48
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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 071,825	5,00	15 359,13
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		3 008,570		15 042,85
		ZBV 2	dodatek č.1		2 718,980		13 594,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					8 799,375		43 996,88
0	Všeobecné konstrukce a práce						97 308,80
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 vykopených pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	0,000	4 880,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		2,000		9 760,00
					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,	M2	81,000	80,00	6 480,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			5,265-5,330 skládkovně vykázáno v pol. 014102.3 (70+65)*0,6=81,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
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] 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	3 964,297	250,00	991 074,25
	ZBV:						
		ZBV 2	dodatek č.1		2 435,900		608 975,00
		ZBV 3	dodatek č.1		-37,311		-9 327,75
		ZBV 4	dodatek č.2		3,024		756,00
					aktuální množství		6 365,910
							1 591 477,50
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2 040,624	650,00	1 326 405,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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: 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]				
			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		-312,600		-203 190,00
		ZBV 4	dodatek č.2		-172,800		-112 320,00
					aktuální množství	1 555,224	1 010 895,60
108	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	550,00	0,00
			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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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 4	dodatek č.2		11,700		6 435,00
			aktuální množství		11,700		6 435,00
10	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef2. Odměřeno digitálně ze situace.</p> <p>Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1, poplatek za uložení vykázán v pol.č. 17120.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI.</p> <p>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 - 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	1 616,750	80,00	129 340,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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 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)				
109	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	0,000	288,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 4	dodatek č.2		14,000		4 032,00
					aktuální množství	14,000	4 032,00
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, 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2,520	1 250,00	3 150,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 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. 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	109,520	650,00	71 188,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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
		ZBV 4	dodatek č.2		2,000		1 300,00
					aktuální množství		150,520
							97 838,00
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5 693,090	10,00	56 930,90
			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.)				
	ZBV:						
		ZBV 1	dodatek č.1		1 583,458		15 834,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 2		dodatek č.1		3 866,939		38 669,39
	ZBV 4		dodatek č.2		12,500		125,00
			aktuální množství		11 155,987		111 559,87
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) 1616,75=1 616,750 [A]	M3	1 616,750	400,00	646 700,00
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		1 583,458		633 383,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 2		dodatek č.1		882,417		352 966,80
	ZBV 3		dodatek č.1		-23,820		-9 528,00
	ZBV 4		dodatek č.2		2,000		800,00
aktuální množství					4 060,805		1 624 322,00
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				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 3	dodatek č.1		25,128		18 846,00
aktuální množství					25,128		18 846,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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] nástpní 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] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	10 398,710	12,00	124 784,52
	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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
1			Zemní práce				5 574 868,02
2			Základy				
110	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	0,000	361,00	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 4				
			dodatek č.2		59,000		21 299,00
					aktuální množství		21 299,00
102	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	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		109,250		92 862,50
					aktuální množství		92 862,50
20	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	3,209	5 000,00	16 045,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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		1,080		5 400,00
		ZBV 4	dodatek č.2		0,270		1 350,00
					aktuální množství	4,559	22 795,00
114	28997C		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	0,000	61,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 4	dodatek č.2		12,000		732,00
					aktuální množství		732,00
2	Základy						137 688,50
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]	T	0,046	150 000,00	6 900,00
			Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		0,020		3 000,00
		ZBV 5	dodatek č.3		-0,051		-7 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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	0,015	2 250,00
3			Svislé konstrukce				2 250,00
4			Vodorovné konstrukce				
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 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 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	13,260	3 500,00	46 410,00

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 2		dodatek č.1		0,840		2 940,00
	ZBV 4		dodatek č.2		0,273		955,50
			aktuální množství		14,373		50 305,50
23	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen, betonové vjezdy 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 výtzuže, 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, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	42,270	2 800,00	118 356,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 4	dodatek č.2		-5,280		-14 784,00
					aktuální množství	36,990	103 572,00
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	62,220	4 300,00	267 546,00
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Skluzy z lomového kamene. Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. Opevnění náhonu, tl. 0,20mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. (množství dle kubaturového listu)	M3	57,500	4 500,00	258 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			Šikmá čela hospodářských sjezdů, tl.0,15m Materiál: žula/čedič skluzu: $(23+3+1+2.1)*0,15=4,365$ [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] 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 4	dodatek č.2		0,480		2 160,00
					aktuální množství		260 910,00
4			Vodorovné konstrukce				682 333,50

5			Komunikace				
26	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, typ A, tl.150mm skladba 3: $0,15*(2230*1,07+2230*1,45)=842,940$ [A] nástupní plocha/chodník: $50,44*1,02*0,15=7,717$ [B] vjezdy dlažba: $171,90*1,02*0,24=42,081$ [C] Celkem: $A+B+C=892,738$ [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	892,738	800,00	714 190,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:						
		ZBV 2	dodatek č.1		534,965		427 972,00
		ZBV 4	dodatek č.2		-1,738		-1 390,40
					aktuální množství		1 425,965
							1 140 772,00
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*0,6=1 852,218 [A] pod čtyřlínkou: (42+55)*0,35*0,15*0,6=3,056 [B] AZ: 3233,50*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
	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 Rmat v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) plocha odměřena digitálně ze vzorového řezu	M3	1 236,849	500,00	618 424,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			sanace: 3087,03*0,4=1 234,812 [A] pod čtyřlínkou: (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		926 250,00
29	56360	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Hospodářské sjezdy z R-mat t. 100mm (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	M3	99,040	350,00	34 664,00
	ZBV:						
		ZBV 4	dodatek č.2		-0,160		-56,00
					aktuální množství		34 608,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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 postříky, 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
							3 597 035,35
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 - 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 postříky, nátěry	M3	269,020	350,00	94 157,00
	ZBV:	ZBV 4	dodatek č.2		-0,400		-140,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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	268,620	94 017,00
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
		ZBV 4	dodatek č.2		33,990		543,84
					aktuální množství	23 163,720	370 619,52
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
	ZBV:						
		ZBV 4	dodatek č.2		161,710		1 940,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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	23 406,580	280 878,96
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
	ZBV:	ZBV 4	dodatek č.2		4,750		25 412,50
					aktuální množství	916,420	4 902 847,00
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	M3	1 369,529	4 760,00	6 518 958,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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		11,423		54 373,48
		ZBV 4	dodatek č.2		6,650		31 654,00
					aktuální množství	1 387,602	6 604 985,52
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.				
	ZBV:						
		ZBV 4	dodatek č.2		-4,145		-5 181,25
					aktuální množství	29,805	37 256,25
37	58222	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	25,905	1 250,00	32 381,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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>Ochrana povrchových znaků v kraji vozovky. Detail dle vzorového příčné řezu, vč. bet. lože C25/30nXF3.</p> <p>$33 \cdot (3,14 \cdot 0,5^2) = 25,905$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
38	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Dlažba v místě nástupní plochy/chodník; barva šedá, tl.60mm.</p> <p>$0,8 + 14,8 + 26,7 = 42,300$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	42,300	420,00	17 766,00
39	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Dlážděné vjezdy; tl. 80mm, barva šedá</p> <p>$1,6 + 8,6 + 8 + 7,1 + 9,8 + 27,9 + 19,5 + 18 + 8,8 + 0,8 + 16 + 12,9 + 7,5 + 12,3 + 1,3 + 9,8 + 2 = 171,900$ [A]</p>	M2	171,900	470,00	80 793,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 4	dodatek č.2		-7,100		-3 337,00
			aktuální množství		164,800		77 456,00
40	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. 4,34=4,340 [A]	M2	4,340	485,00	2 104,90
			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	M2	3,800	750,00	2 850,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 hmatová (signální a varovný pás). Červená barva, tl. 60mm. Odměřeno digitálně ze situace. 3,8=3,800 [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 postříky, 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 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: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:						
		ZBV 4	dodatek č.2		18,800		846,00
		ZBV 5	dodatek č.3		-608,330		-27 374,85
					aktuální množství		174,000
							7 830,00
5			Komunikace				19 907 417,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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
		ZBV 5	dodatek č.3		-55,200		-80 040,00
					aktuální množství		19 140,00
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 zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	33,000	300,00	9 900,00
	ZBV:						
		ZBV 2	dodatek č.1		9,000		2 700,00
		ZBV 5	dodatek č.3		-28,800		-8 640,00
					aktuální množství		3 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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	
7			Přidružená stavební výroba				23 100,00	
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] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	22,000	350,00	7 700,00	
	ZBV:	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 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	0,000	560,00	0,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
	ZBV:						
		ZBV 3	dodatek č.1		99,250		55 580,00
		ZBV 4	dodatek č.2		4,000		2 240,00
			aktuální množství		103,250		57 820,00
46	89483		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 200MM revizní šachta u č.p. 55 l=1,000 [A]	KUS	1,000	8 500,00	8 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		4,000		34 000,00
107	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	0,000	8 170,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:						
		ZBV 3	dodatek č.1		4,000		32 680,00
		ZBV 4	dodatek č.2		1,000		8 170,00
			aktuální množství		5,000		40 850,00
47	89742		VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	12 500,00	25 000,00
			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				
116	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	0,000	6 500,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
	ZBV:						
		ZBV 4	dodatek č.2		1,000		6 500,00
			aktuální množství		1,000		6 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
48	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 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).	KUS	87,000	1 150,00	100 050,00
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] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	9,325	4 500,00	41 962,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 4		dodatek č.2		6,000		27 000,00
					aktuální množství	15,325	68 962,50
8	Potrubí						348 932,50
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
115	9113R01		DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ SVODIDEL V KM 4,554-4,609	M	0,000	560,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 4		dodatek č.2		60,000		33 600,00
					aktuální množství	60,000	33 600,00
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]	KUS	43,000	2 500,00	107 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	ZBV:	ZBV 4	dodatek č.2		1,000		2 500,00
					aktuální množství	44,000	110 000,00
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]	KUS	36,000	300,00	10 800,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
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 28-7=21,000 [A]	KUS	21,000	350,00	7 350,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV 4	dodatek č.2		1,000		350,00
					aktuální množství	22,000	7 700,00
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.	M2	1 135,688	140,00	158 996,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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
	ZBV:	ZBV 4	dodatek č.2		-6,300		-7 875,00
					aktuální množství	90,620	113 275,00
111	9182B		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	0,000	18 300,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	dodatek č.2		1,000		18 300,00
					aktuální množství	1,000	18 300,00
59	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	53,000	1 550,00	82 150,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			propustky pod sjezdy z trub plastových, min. SN12 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.				
	ZBV:	ZBV 4	dodatek č.2		14,000		21 700,00
			aktuální množství		67,000		103 850,00
112	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 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	2 200,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	dodatek č.2		35,000		77 000,00
			aktuální množství		35,000		77 000,00
60	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM propustky pod sjezdy z trub plastových, min. SN12	M	5,500	3 000,00	16 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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+955: 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.				
	ZBV:	ZBV 4	dodatek č.2		2,000		6 000,00
					aktuální množství	7,500	22 500,00
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] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	763,530	45,00	34 358,85
	ZBV:	ZBV 4	dodatek č.2		18,800		846,00
					aktuální množství	782,330	35 204,85
62	93543	R	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ žlab na vjezdu v km 6,250 00; včetně UV a revizní šachty 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	15,000	4 500,00	67 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			-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 - měří se vydlážděná plocha.	M2	92,220	1 250,00	115 275,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.1		4,200		5 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 4		dodatek č.2		11,400		14 250,00
			aktuální množství		107,820		134 775,00
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, předpokládaná tl. 0,10m. 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 (5.2+5.7+13.3+8.4+4.9+6.9+13.1+62+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 vykázan v pol. č. 014102.4. Množství dle kubaturového listu. 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:	M3	79,300	1 100,00	87 230,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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				
113	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	0,000	1 200,00	0,00
			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				
	ZBV:						
		ZBV 4	dodatek č.2		3,344		4 012,80
					aktuální množství	3,344	4 012,80
68	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	4,200	1 000,00	4 200,00
			Odstranění stávajících propustků včetně obetonování. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázán 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
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 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	5,500	1 500,00	8 250,00
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 poplatku 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 3	dodatek č.1		3,000		4 920,00
					aktuální množství	3,000	4 920,00
106	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	0,000	761,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 3	dodatek č.1		97,000		73 817,00
					aktuální množství	97,000	73 817,00
9			Ostatní konstrukce a práce				2 527 382,17

Celkem:

29 301 280,74

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 143 420,01 Kč**DPH:** 30 118,20 Kč**Cena s daní:** 173 538,21 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-16,273		-162,73
			aktuální množství		51,956		519,56
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						
							3 020,66
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: 3.18*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. kámene: 0.25*(2*(0.61+0.35)+0.8*1.2)=0,720 [D] Celkem: A+B+C+D=35,914 [E]	M3	35,914	550,00	19 752,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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**				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-8,569		-4 712,95
					aktuální množství	27,345	15 039,75
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738	M3	35,910	10,00	359,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			35,91=35,910 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-8,565		-85,65
					aktuální množství	27,345	273,45
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	7,880	750,00	5 910,00
			zásyp za čelem propustku: $3.5*(0.33+1.27)+4*(0.34+0.23)=7,880$ [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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.2		10,927		8 195,25
					aktuální množství	18,807	14 105,25
1		Zemní práce					29 418,45

2		Základy					
6	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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
2		Základy					1 224,00
4		Vodorovné konstrukce					
7	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo</p> <p>pod troubou 7,8*1*0,1=0,780 [A] obetonování 7,8*(0,93-0,49)=3,432 [B] pod jámkou 0,85*(3,6+4,1)*0,1=0,655 [C] Celkem: A+B+C=4,867 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p>	M3	4,867	3 500,00	17 034,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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.2		-1,077		-3 769,50
			aktuální množství		3,790		13 265,00
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen $0.1 \cdot (2 \cdot (0.61 + 0.35) + 0.8 \cdot 1.2) = 0,288 \text{ [A]}$	M3	0,288	2 800,00	806,40
			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 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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. $0.15*(2*(0.61+0.35)+0.8*1.2)=0,432 [A]$	M3	0,432	4 500,00	1 944,00
			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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				16 015,40
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 $2,85+3,34=6,190 [A]$	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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	450,00	1 147,50
101	9181C5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Z BETONU DO C 30/37 nové čelo: ŽB základ C25/30-XF3; betonový dřík C25/30-XF3; ŽB římsa C30/37-XF4	KUS	0,000	14 100,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		2,000		28 200,00
					aktuální množství		28 200,00
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 2=2,000 [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 odskrůžovacích prostředků,	KUS	2,000	22 000,00	44 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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 1	dodatek č.2		-2,000		-44 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
103	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM 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	2 500,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		7,800		19 500,00
					aktuální množství	7,800	19 500,00
13	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16	M	7,800	3 660,00	28 548,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			7,8=7,800 [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.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-7,800		-28 548,00
			aktuální množství		0,000		0,00
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] 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	7,008	2 250,00	15 768,00
102	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM 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	M	0,000	1 450,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 1	dodatek č.2		7,280		10 556,00
					aktuální množství	7,280	10 556,00
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 vykázan v pol. č. 014102.3 7,28=7,280 [A]	M	7,280	2 000,00	14 560,00
			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 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				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-7,280		-14 560,00
					aktuální množství	0,000	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				93 741,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
Celkem:							143 420,01

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 174 603,90 Kč**DPH:** 36 666,82 Kč**Cena s daní:** 211 270,72 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-9,541		-190,82
			aktuální množství		46,281		925,62
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						
	2 788,62						
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]	M3	29,373	550,00	16 155,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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**				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-5,015		-2 758,25
					aktuální množství	24,358	13 396,90
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738	M3	29,380	10,00	293,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			29,38=29,380 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-5,022		-50,22
			aktuální množství		24,358		243,58
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	14,689	750,00	11 016,75
			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: - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 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.2		0,383		287,25
					aktuální množství		11 304,00
1	Zemní práce						24 944,48
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]	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 odskrúžovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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, 				
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 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 jámkou $1,95*1,8*0,1=0,351$ [C] Celkem: $A+B+C=9,647$ [D]	M3	9,647	3 500,00	33 764,50
		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 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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.2		-2,559		-8 956,50
				aktuální množství	7,088		24 808,00
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen $0.1 \cdot (2.25 \cdot 0.8 + 1.78 \cdot 0.8 + 2.4 \cdot 1.6) = 0,706 [A]$	M3	0,706	2 800,00	1 976,80
			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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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				31 554,80
8			Potrubí				
10	899123		<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</p> <p>otevřací mříž na vtokové jímce s rozměry 1,4x1m; třída zatížení C250</p> <p>$1=1,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
8			Potrubí				7 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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 1,44=1,440 [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	1,440	3 000,00	4 320,00
104	9182B		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	0,000	18 300,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		1,000		18 300,00
			aktuální množství		1,000		18 300,00
101	9182C		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	0,000	20 900,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		1,000		20 900,00
			aktuální množství		1,000		20 900,00
12	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-1,000		-20 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
13	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Trouba DN400, korugované potrubí SN16 6,8=6,800 [A]	M	6,800	2 200,00	14 960,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
103	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	0,000	2 500,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		9,600		24 000,00
			aktuální množství		9,600		24 000,00
14	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 9,6=9,600 [A]	M	9,600	3 660,00	35 136,00
			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 1	dodatek č.2		-9,600		-35 136,00
			aktuální množství		0,000		0,00
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 vykázán v pol. č. 014102.3	M3	2,640	2 250,00	5 940,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			konstrukce propustku: 1,76*0,5*3=2,640 [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				
102	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	0,000	1 450,00	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 1	dodatek č.2		10,000		14 500,00
					aktuální množství		14 500,00
16	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	10,000	2 000,00	20 000,00
			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 10=10,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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 1	dodatek č.2		-10,000		-20 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				102 920,00

Celkem:

174 603,90

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 86 047,13 Kč**DPH:** 18 069,90 Kč**Cena s daní:** 104 117,03 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		17,100		171,00
			aktuální množství		26,543		265,43
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	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. kámen 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	M3	4,970	550,00	2 733,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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**				
101	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	0,000	160,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		15,000		2 400,00
			aktuální množství		15,000		2 400,00
4	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	7,630	600,00	4 578,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			Čištění stávajícího propustku. vč. likvidace odpadu. 7,63=7,630 [A] 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. 122738 4,97=4,970 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,970	10,00	49,70
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) 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: - 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	M3	8,644	750,00	6 483,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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						16 244,20
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]	M3	0,144	8 500,00	1 224,00
			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 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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					1 224,00
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo</p> <p>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]</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 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, 	M3	2,646	3 500,00	9 261,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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				
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. $0.15*(1.6*(2.72+2.83+0.3+1.03)+0.8*2.05)=1,897$ [A]	M3	1,897	4 500,00	8 536,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				21 339,50
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	M3	6,679	3 000,00	20 037,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			na skládku a poplatku 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				45 471,00

Celkem:

86 047,13

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 108 637,48 Kč**DPH:** 22 813,87 Kč**Cena s daní:** 131 451,35 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		17,100		171,00
			aktuální množství		26,543		265,43
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						
							1 768,43

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 vykázán 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. kámene $0.25*((0.96+0.67)*2.03+1*(0.5+3.84)+1.5*1.5)=2,475$ [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:	M3	18,072	550,00	9 939,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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** 				
102	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	0,000	160,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		15,000		2 400,00
					aktuální množství		2 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Čištění stávajícího propustku, vč. odklizení odpadu. 6,4=6,400 [A]	M	6,400	450,00	2 880,00
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. 122738 18,06=18,060 [A]	M3	18,060	10,00	180,60
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.)							
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) 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]	M3	14,307	750,00	10 730,25
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							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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				26 130,45
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: <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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímku C12/15-Xo pod troubou 2,8*1*0,1=0,280 [A] obetonování 2,8*(0,93-0,49)=1,232 [B] pod jímku: 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 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen</p> <p>$0.1*((0.96+0.67)*2.03+1*(0.5+3.84)+1.5*1.5+1.6*2.7)=1,422$ [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	1,422	2 800,00	3 981,60
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,133	4 500,00	9 598,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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			<p>Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3.</p> $0.15*((0.96+0.67)*2.03+1*(0.5+3.84)+1.5*1.5+1.6*2.7)=2,133 [A]$ <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				20 181,10
8			Potrubí				
11	899123		<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</p> <p>otevřací mříž na vtokové jímce s rozměry 1,33x0,9m; třída zatížení C250</p> $I=1,000 [A]$ <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
8			Potrubí				7 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	9112A1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011</p> $1,57=1,570 [A]$ <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p>	M	1,570	3 000,00	4 710,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
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
101	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	0,000	20 000,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		1,000		20 000,00
			aktuální množství		1,000		20 000,00
14	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM prodloužení stávajícího 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	M3	5,728	2 250,00	12 888,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				48 971,00

Celkem:**108 637,48**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 166 107,52 Kč**DPH:** 34 882,58 Kč**Cena s daní:** 200 990,10 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-16,618		-166,18
			aktuální množství		58,736		587,36
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						
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 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. kámene 0.25*1.5*(1.95+2.02)=1,489 [C] Celkem: A+B+C=39,661 [D]	M3	39,661	550,00	21 813,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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: - 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**				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-19,847		-10 915,85
					aktuální množství	19,814	10 897,70
14	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	0,000	160,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		18,500		2 960,00
					aktuální množství	18,500	2 960,00
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 39,66=39,660 [B]	M3	39,660	10,00	396,60
			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.)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-19,846		-198,46
					aktuální množství	19,814	198,14
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,480	750,00	2 610,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			zásyp (ŠDa 0-32)				
			zásyp za čelem propustku: $(0.51+0.94) \cdot (1.6+0.4 \cdot 2) = 3,480$ [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.)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		5,979		4 484,25
					aktuální množství	9,459	7 094,25
1			Zemní práce				21 150,09
2			Základy				
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,540	8 500,00	4 590,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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	
			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 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,					
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 jímkou 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] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	7,258	3 500,00	25 403,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<p>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 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 				
8	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen</p> <p>$0.1 * ((1.83 + 2.19) * 1.6 + 1.5 * (1.95 + 2.02)) = 1,239$ [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 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, 	M3	1,239	2 800,00	3 469,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M	2,320	3 000,00	6 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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 seříznutí) 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: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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:**166 107,52**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 127 937,83 Kč**DPH:** 26 866,94 Kč**Cena s daní:** 154 804,77 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-23,811		-238,11
			aktuální množství		51,543		515,43
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						
1	Zemní práce						
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	30,682	550,00	16 875,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<p>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</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.2			-3,554	-1 954,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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	
					aktuální množství	27,128	14 920,40	
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 30,68=30,680 [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	30,680	10,00	306,80	
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2				-3,552	-35,52
					aktuální množství	27,128	271,28	
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] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	8,238	750,00	6 178,50	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<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.2		8,722		6 541,50
					aktuální množství		12 720,00
1		Zemní práce					27 911,68
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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<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 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,</p>				
2		Základy					5 015,00
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	4,394	3 500,00	15 379,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<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 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	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*4*(0.84+0.8)=0,656 [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 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, 	M3	0,656	2 800,00	1 836,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<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	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela (žula/čedič). Dl. tl.150mm, vypárována cementovou maltou M25-XF3.</p> <p>$0.15*4*(0.84+0.8)=0,984$ [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	0,984	4 500,00	4 428,00
4			Vodorovné konstrukce				21 643,80
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9112A1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové trubkové zábradlí, výšky 1,1m dodatečně kotvené pomocí kotevních desek (pro jeden sloupek 4ks kotev M12) včetně povrchové úpravy dle TKP 19B, RAL7011</p> <p>$3,34=3,340$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
12	9181D4		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 25/30</p> <p>nové čelo: ŽB základ C25/30-XF3; betonový dřík C25/30-XF3; ŽB římsa C30/37-XF4</p> <p>l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00
13	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>Trouba DN600, korugované potrubí SN16</p> <p>7,15=7,150 [A]</p>	M	7,150	3 660,00	26 169,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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: - 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 vykázán v pol. č. 014102.4 $2.4*(0.87*0.5+0.53*1.03)=2,354$ [A]	M3	2,354	1 100,00	2 589,40
			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 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 vykázán v pol. č. 014102.3 $7,55=7,550$ [A]	M	7,550	1 200,00	9 060,00
			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						69 838,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
Celkem:							127 937,83

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 56 256,60 Kč**DPH:** 11 813,89 Kč**Cena s daní:** 68 070,49 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		9,120		91,20
			aktuální množství		41,610		416,10
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						
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.	M3	17,102	550,00	9 406,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan 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. kámen $0.25*3.64*(0.5+0.2+0.41)+1.7*0.8=2,370$ [C] Celkem: $A+B+C=17,102$ [D]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.2		-3,515		-1 933,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					aktuální množství	13,587	7 472,85
103	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	0,000	160,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		8,000		1 280,00
					aktuální množství	8,000	1 280,00
102	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	0,000	288,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		6,840		1 969,92
					aktuální množství	6,840	1 969,92
5	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Čištění stávajícího propustku, vč. likvidace odpadu. 6,84=6,840 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	6,840	600,00	4 104,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-6,840		-4 104,00
					aktuální množství	0,000	0,00
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	17,100	10,00	171,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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] 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	M3	1,320	750,00	990,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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						11 883,77
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]	M3	0,432	8 000,00	3 456,00
			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 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 ZBV2 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
			- 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]	M3	1,733	3 500,00	6 065,50
		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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV 1		dodatek č.2		-0,205		-717,50
			aktuální množství		1,528		5 348,00
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:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				15 180,00
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]	M	4,530	3 000,00	13 590,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
101	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	0,000	2 200,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		3,210		7 062,00
			aktuální množství		3,210		7 062,00
13	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM prodloužení stávajícího betonového propustku ŽB trouba DN600, včetně seřiznutí	M	3,210	3 660,00	11 748,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-3,210		-11 748,60
			aktuální množství		0,000		0,00
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: - 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	0,224	3 000,00	672,00
15	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 vykázán 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	3,515	1 100,00	3 866,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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				25 190,50

Celkem: **56 256,60**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 125 791,74 Kč**DPH:** 26 416,27 Kč**Cena s daní:** 152 208,01 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		5,812		58,12
			aktuální množství		73,148		731,48
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						
							1 253,35
1	Zemní práce						
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	35,439	550,00	19 491,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<p>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</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV 1		dodatek č.2		-4,140		-2 277,00
					aktuální množství	31,299	17 214,45
103	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	0,000	160,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:						
	ZBV 1		dodatek č.2		12,000		1 920,00
					aktuální množství	12,000	1 920,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	35,440	10,00	354,40
			uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738				
			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.)				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV 1		dodatek č.2		-4,141		-41,41
			aktuální množství		31,299		312,99
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) 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:	M3	11,439	750,00	8 579,25
			- 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 prohlubni 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.2		11,904		8 928,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					aktuální množství	23,343	17 507,25
1	Zemní práce						36 954,69
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: - dodání čerstvého 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,				
2	Základy						3 825,00

4 **Vodorovné konstrukce**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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]	M3	5,328	3 500,00	18 648,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-1,719		-6 016,50
			aktuální množství		3,609		12 631,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. $0.15*(1.6*2.16+2*1+2*1.5)=1,268 [A]$	M3	1,268	4 500,00	5 706,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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				20 706,30
8			Potrubí				
11	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ otevřací mříže 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 případně 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 2,36=2,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	2,360	450,00	1 062,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
102	9182B		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	0,000	18 300,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		1,000		18 300,00
			aktuální množství		1,000		18 300,00
14	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM l=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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-1,000		-20 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
101	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	0,000	2 200,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		9,190		20 218,00
			aktuální množství		9,190		20 218,00
15	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	9,190	3 660,00	33 635,40
			prodloužení stavajícího betonového propustku ŽB trouba DN600, včetně seříznutí 9,19=9,190 [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.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-9,190		-33 635,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			aktuální množství		0,000		0,00
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] 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	0,112	4 500,00	504,00
17	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 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] 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	3,344	1 100,00	3 678,40
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 vykázán v pol. č. 014102.3	M	8,280	1 000,00	8 280,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 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				55 552,40

Celkem:**125 791,74**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 163 472,02 Kč**DPH:** 34 329,12 Kč**Cena s daní:** 197 801,14 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-4,062		-40,62
			aktuální množství		38,061		380,61
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						
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.	M3	22,166	550,00	12 191,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			Uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 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. kámene $0.25*(1*6+1*5+1.7*1.5)=3,388$ [D] Celkem: $A+B+C+D=22,166$ [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 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 1	dodatek č.2		-3,934		-2 163,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					aktuální množství	18,232	10 027,60
101	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	0,000	160,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		3,000		480,00
					aktuální množství	3,000	480,00
5	12958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Čištění stávajícího propustku, vč. likvidace odpadu. 9,84=9,840 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	9,840	450,00	4 428,00
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 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	M3	22,170	10,00	221,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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.2		-3,938		-39,38
			aktuální množství		18,232		182,32
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 - 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 ZBV2 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
			plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-0,883		-662,25
			aktuální množství		11,585		8 688,75
1		Zemní práce					23 806,67

2

Základy

8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3	M3	0,630	8 500,00	5 355,00
---	--------	--	---	----	-------	----------	----------

(1+1+1,5)*0,6*0,3=0,630 [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 odskrůzovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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,				
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 jímkou C12/15-Xo pod troubou 2,45*1*0,1=0,245 [A] obetonování 2,45*(0,93-0,49)=1,078 [B] pod jímkou: 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 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	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,749	2 800,00	4 897,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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>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> <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 odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
11	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>$0.15*(1*6+1*5+1.7*1.5+1.6*2.46)=2,623$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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> <p>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</p>	M3	2,623	4 500,00	11 803,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	0,500	5 000,00	2 500,00
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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	0,500	8 000,00	4 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
14	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ otevírací 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 (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	M	1,920	30 000,00	57 600,00
16	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 ZBV2 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
			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 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
17	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM prodloužení stavajícího 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16063 ZBV2 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
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 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				
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 vykázán 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 - 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:
163 472,02

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 47 572,49 Kč**DPH:** 9 990,22 Kč**Cena s daní:** 57 562,71 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-5,148		-51,48
			aktuální množství		28,292		282,92
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						
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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	17,600	550,00	9 680,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-2,710		-1 490,50
					aktuální množství	14,890	8 189,50
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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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.2		-2,710		-27,10
			aktuální množství		14,890		148,90
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	13,640	750,00	10 230,00
			zásyp: $17,6-8,8*(0,94-0,49)=13,640$ [A]				
		Technická specifikace:	<p>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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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.2		-2,904		-2 178,00
					aktuální množství		8 052,00
1		Zemní práce					16 390,40

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 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 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,	M3	4,752	3 500,00	16 632,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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.2		-4,338		-15 183,00
					aktuální množství	0,414	1 449,00
4			Vodorovné konstrukce				1 449,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
101	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	0,000	1 550,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		8,170		12 663,50
					aktuální množství	8,170	12 663,50
7	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	8,800	3 660,00	32 208,00
			Trouba DN600, korugované potrubí SN16				
			8,8=8,800 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 1	dodatek č.2		-8,800		-32 208,00
					aktuální množství	0,000	0,00
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]	M	8,800	2 000,00	17 600,00
			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 1	dodatek č.2		-0,630		-1 260,00
					aktuální množství	8,170	16 340,00
9			Ostatní konstrukce a práce				29 003,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
Celkem:							47 572,49

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 40 047,14 Kč**DPH:** 8 409,90 Kč**Cena s daní:** 48 457,04 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 vykázáno 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 ZBV2 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"> - 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: <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	18,600	750,00	13 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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.)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2			-0,510	-382,50
					aktuální množství	18,090	13 567,50
1			Zemní práce				25 305,10
4			Vodorovné konstrukce				
5	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímku C12/15-Xo	M3	2,400	3 500,00	8 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			pod troubou $10*1*0,1=1,000$ [A] obetonování $10*(0,18-0,04)=1,400$ [B] Celkem: $A+B=2,400$ [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen $0,1*(0,6*0,6)=0,036$ [A]	M3	0,036	2 800,00	100,80
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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 Odhláždění v prostoru vyústění UV do koryta vodoteče. Dl. tl.150mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. Materiál: žula/čedič. $0.15*(0,6*0,6)=0,054 [A]$ 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 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		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	10,000	560,00	5 600,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			10=10,000 [A]				
	Technická specifikace:		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
9	Ostatní konstrukce a práce						5 600,00

Celkem:**40 047,14**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 104 026,57 Kč**DPH:** 21 845,58 Kč**Cena s daní:** 125 872,15 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		33,124		331,24
			aktuální množství		50,110		501,10
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						
1	Zemní práce						
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,940	550,00	4 917,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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>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</p> <p>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. kámene: $1.47*2+0.25*5.12*0.8=3,964$ [C] Celkem: $A+B+C=8,940$ [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 - 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** 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		10,834		5 958,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					aktuální množství	19,774	10 875,70
17	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	0,000	160,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		11,000		1 760,00
					aktuální množství	11,000	1 760,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 8,94=8,940 [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	8,940	10,00	89,40
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		10,834		108,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					aktuální množství	19,774	197,74
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	11,621	750,00	8 715,75
			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]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového 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.2		0,084		63,00
					aktuální množství	11,705	8 778,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
1			Zemní práce				21 612,19
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 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 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,				
2			Základy				4 896,00
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,616	3 500,00	19 656,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 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, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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.2		-1,435		-5 022,50
					aktuální množství	4,181	14 633,50
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen	M3	1,325	2 800,00	3 710,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			$0.1*(0.8*(1.34+2+5.12)+1.6*(2.24+1.81))=1,325$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
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. $0.15*(0.8*(1.34+2+5.12)+1.6*(2.24+1.81))=1,987$ [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	1,987	4 500,00	8 941,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				27 285,00
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 2,72=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
16	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM 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	2 500,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		10,400		26 000,00
			aktuální množství		10,400		26 000,00
12	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM prodloužení stávajícího betonového propustku ŽB trouba DN600, včetně seříznutí 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 seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,400	3 660,00	38 064,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:						
		ZBV 1	dodatek č.2		-10,400		-38 064,00
			aktuální množství		0,000		0,00
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 - 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	0,112	4 500,00	504,00
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 vykázán 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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 poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 8,2=8,200 [A]	M	8,200	1 200,00	9 840,00
			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				49 193,30

Celkem:**104 026,57**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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. kámene: $0.25*(0.8*3.85+0.4*0.3)=0,800$ [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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	0,800	800,00	640,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1			Zemní práce				648,00

4

Vodorovné konstrukce

4	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,320	5 000,00	1 600,00
---	--------	--	--	----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen $0.1*(0.8*3.85+0.4*0.3)=0,320$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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] 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	M3	0,480	8 000,00	3 840,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování	M2	4,523	850,00	3 844,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			odklizení 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] 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.	M2	0,882	2 500,00	2 205,00
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] 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	7,654	800,00	6 123,20
7	Přidružená stavební výroba						8 328,20
9	Ostatní konstrukce a práce						
11	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 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	M2	11,277	500,00	5 638,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
9			Ostatní konstrukce a práce				5 638,50

Celkem: 39 222,45

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 95 413,72 Kč**DPH:** 20 036,88 Kč**Cena s daní:** 115 450,60 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
3	11348		ODBRÁNĚNÍ 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]	M3	0,488	1 500,00	732,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
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 $0.25*(2.5*1.13+6)=2,206$ [A]	M3	2,206	1 200,00	2 647,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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.2		5,675		6 810,00
					aktuální množství		9 457,20
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 - 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.2		3,465		34,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					aktuální množství	5,675	56,75
102	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	750,00	0,00
			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.)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		2,684		2 013,00
					aktuální množství	2,684	2 013,00
1			Zemní práce				12 283,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
103	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 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.2		0,180		1 530,00
					aktuální množství	0,180	1 530,00
2		Základy					1 530,00

4

Vodorovné konstrukce

104	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	3 500,00	0,00
			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 ZBV2 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
			<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 odsukřovacíků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		1,544		5 404,00
					aktuální množství		5 404,00
6	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen $0.1 \cdot (2.5 \cdot 1.13 + 6) = 0,883$ [A]</p>	M3	0,883	6 500,00	5 739,50
			<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,</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		0,258		1 677,00
					aktuální množství		7 416,50
7	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. $0.15*(2.5*1.13+6)=1,324 [A]$	M3	1,324	4 500,00	5 958,00
			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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		0,387		1 741,50
					aktuální množství	1,711	7 699,50
4			Vodorovné konstrukce				20 520,00
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: 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	14,651	850,00	12 453,35
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-2,745		-2 333,25
					aktuální množství	11,906	10 120,10
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva	M2	14,651	1 150,00	16 848,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-2,745		-3 156,75
					aktuální množství	11,906	13 691,90
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				23 812,00
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] 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.	M2	2,142	2 500,00	5 355,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-0,216		-540,00
					aktuální množství	1,926	4 815,00
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] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,	M2	14,651	1 200,00	17 581,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-2,745		-3 294,00
			aktuální množství		11,906		14 287,20
7			Přidružená stavební výroba				19 102,20
9			Ostatní konstrukce a práce				
105	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	183,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		2,000		366,00
			aktuální množství		2,000		366,00
106	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	0,000	3 660,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		2,860		10 467,60
			aktuální množství		2,860		10 467,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
12	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ sanace stávajících čel $1.23*(1.28+1.39+1.09)+0.5*(1.28+1.39+1.09)+1.28*(2.56+1.09+1.02)+0.6*2.56+0.3*(1.09+1.02)=14,651 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	14,651	500,00	7 325,50
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-2,745		-1 372,50
			aktuální množství		11,906		5 953,00
107	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC 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	0,000	1 100,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		1,056		1 161,60
			aktuální množství		1,056		1 161,60
9			Ostatní konstrukce a práce				17 948,20

Celkem:

95 413,72

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 148 199,26 Kč**DPH:** 31 121,84 Kč**Cena s daní:** 179 321,10 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		101,737		1 017,37
			aktuální množství		177,870		1 778,70
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						
							2 032,50

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 $(1.65+2*0.5)*((1.6+2*0.4)+(1.6+2*1))*1.53*0.5+3.5*(1.6+2*0.4)=20,564$ [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. kámene $0,25*2*1,5*2=1,500$ [D] Celkem: A+B+C+D=40,074 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	40,074	550,00	22 040,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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** 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2			-1,658	-911,90
					aktuální množství	38,416	21 128,80
103	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	0,000	160,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		92,000		14 720,00
					aktuální množství		14 720,00
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 40,07=40,070 [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	40,070	10,00	400,70
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-1,654		-16,54
					aktuální množství		384,16
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,681	750,00	18 510,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			zásyp (ŠDa 0-32)				
			zásyp kolem jímký 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.)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		5,399		4 049,25
					aktuální množství	30,080	22 560,00
1		Zemní práce					58 792,96
2		Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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] 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. 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	0,810	8 500,00	6 885,00
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 jímkou C12/15-Xo	M3	4,942	3 500,00	17 297,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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: - dodání čerstvého 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				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-1,273		-4 455,50
					aktuální množství		3,669
							12 841,50
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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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				
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. $0.15*(2*1.5*2+1.88*1.6+2*1.5)=1,801 [A]$	M3	1,801	4 500,00	8 104,50
			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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
4			Vodorovné konstrukce				24 308,80
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 1,35=1,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	1,350	2 800,00	3 780,00
102	9182C		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	0,000	20 900,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		1,000		20 900,00
					aktuální množství		20 900,00
11	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 ZBV2 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"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-1,000		-20 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
101	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	0,000	2 500,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		8,600		21 500,00
					aktuální množství	8,600	21 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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 seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,600	3 660,00	31 476,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-8,600		-31 476,00
			aktuální množství		0,000		0,00
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 vykázán 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				56 180,00

Celkem:

148 199,26

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 126 719,97 Kč**DPH:** 26 611,19 Kč**Cena s daní:** 153 331,16 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		31,470		314,70
			aktuální množství		100,022		1 000,22
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						
	1 520,74						
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.	M3	36,076	550,00	19 841,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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. kámen $0,25*(1*0.8+2.73*0.8)=0,746$ [D]				
			Celkem: $A+B+C+D=36,076$ [E]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.2		-3,233		-1 778,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					aktuální množství		18 063,65
103	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	0,000	160,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		33,000		5 280,00
					aktuální množství		5 280,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 36,08=36,080 [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	36,080	10,00	360,80
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-3,237		-32,37

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
1			Zemní práce				40 964,83
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] 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,288	8 500,00	2 448,00
2			Základy				2 448,00
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,368	3 500,00	18 788,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou 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]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-1,284		-4 494,00
					aktuální množství		14 294,00
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen	M3	0,670	2 800,00	1 876,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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	
			$0.1*(1*0.8+2.73*0.8+2.32*1.6)=0,670 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
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. $0.15*(1*0.8+2.73*0.8+2.32*1.6)=1,004 [A]$ 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	1,004	4 500,00	4 518,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				20 688,00
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, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné 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
102	9182C		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	0,000	20 900,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		1,000		20 900,00
					aktuální množství		20 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
13	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM l=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 odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
			Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-1,000		-20 000,00
					aktuální množství		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
101	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	0,000	2 500,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		9,310		23 275,00
					aktuální množství		23 275,00
14	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	9,310	3 660,00	34 074,60
			Trouba DN600, korugované potrubí SN16				
			9,31=9,310 [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.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-9,310		-34 074,60
					aktuální množství		0,00
15	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	2,349	1 100,00	2 583,90
			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 vykázán v pol. č. 014102.4 2.7*(1.44*0.5+0.3*0.5)=2,349 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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 poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 9,19=9,190 [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	9,190	1 000,00	9 190,00
9			Ostatní konstrukce a práce				61 098,40

Celkem:

126 719,97

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 143 298,73 Kč**DPH:** 30 092,73 Kč**Cena s daní:** 173 391,46 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-22,032		-220,32
			aktuální množství		42,340		423,40
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				2 187,13
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 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. kámen 0.25*(0.8*1.5+0.8*2+0.8*1.5)=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=33,882 [E]	M3	33,882	550,00	18 635,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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**				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-10,172		-5 594,60
					aktuální množství	23,710	13 040,50
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738	M3	33,880	10,00	338,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			33.88=33,880 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-10,170		-101,70
					aktuální množství		23,710
							237,10
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) zásyp kolem jímky: 15,35-1,88*1,6*1,8=9,936 [A]	M3	9,936	750,00	7 452,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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.2		7,110		5 332,50
					aktuální množství		12 784,50
1		Zemní práce					26 062,10
2		Základy					
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]	M3	0,432	8 500,00	3 672,00
			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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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					3 672,00
4		Vodorovné konstrukce					
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímku C12/15-Xo 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]	M3	4,958	3 500,00	17 353,00
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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.2		-1,152		-4 032,00
			aktuální množství		3,806		13 321,00
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen $0.1 \cdot (0.8 \cdot 1.5 + 0.8 \cdot 2 + 0.8 \cdot 1.5) = 0,400$ [A]	M3	0,400	2 800,00	1 120,00
			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 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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>$0.15*(0.8*1.5+0.8*2+0.8*1.5)=0,600$ [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				17 141,00
8			Potrubí				
10	899123		<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</p> <p>otevřací mříž na vtokové jímce s rozměry 1,4x0,9m; třída zatížení C250</p> <p>$1=1,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
8			Potrubí				7 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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 1,63=1,630 [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	1,630	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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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] 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	8,550	3 660,00	31 293,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-1,200		-4 392,00
					aktuální množství	7,350	26 901,00
14	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 vykázan v pol. č. 014102.3 konstrukce propustku: 2.2*0.98*1.65+2*0.98*1.2=5,909 [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	5,909	3 000,00	17 727,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
15	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM 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 DN700 8,55=8,550 [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 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				86 736,50

Celkem:**143 298,73**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 196 582,77 Kč**DPH:** 41 282,38 Kč**Cena s daní:** 237 865,15 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		10,057		100,57
			aktuální množství		72,548		725,48
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	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.	M3	32,883	550,00	18 085,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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. kámen $0.25*(1.32*0.6+1.2*(1.78+1.63)+2.73*0.8)=1,767$ [D]				
			Celkem: $A+B+C+D=32,883$ [E]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-6,700		-3 685,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					aktuální množství	26,183	14 400,65
101	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	0,000	160,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		20,000		3 200,00
					aktuální množství	20,000	3 200,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	32,890	10,00	328,90
			uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738				
			32,89=32,890 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-6,707		-67,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					aktuální množství	26,183	261,83
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	24,414	750,00	18 310,50
			zásyp kolem jímky: $18,16-1,85*2,2*1,77=10,956$ [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:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		7,598		5 698,50
					aktuální množství	32,012	24 009,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
1			Zemní práce				41 871,48
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] 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,396	8 500,00	3 366,00
2			Základy				3 366,00
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	9,051	3 500,00	31 678,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<p>podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo</p> <p>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 jámkou $1,95*1,75*0,1=0,341$ [C] Celkem: $A+B+C=9,051$ [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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>				
9	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen</p> <p>$0,1*(1,32*0,6+1,2*(1,78+1,63)+1,6*2,62+2,73*0,8)=1,126$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	1,126	2 800,00	3 152,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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		<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>$0.15*(1.32*0.6+1.2*(1.78+1.63)+1.6*2.62+2.73*0.8)=1,689 [A]$</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, vyazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	1,689	4 500,00	7 600,50
4			Vodorovné konstrukce				42 431,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,140	450,00	3 663,00
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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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				
15	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM l=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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	6,280	2 300,00	14 444,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			Trouba DN600, korugované potrubí SN16 6,28=6,280 [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.				
17	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 9,85=9,850 [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	9,850	3 660,00	36 051,00
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 vykázán v pol. č. 014102.4 6.7*(1.7*0.2*2+0.8*0.2*2)=6,700 [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	6,700	1 100,00	7 370,00
19	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	M	7,800	1 200,00	9 360,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 7,8=7,800 [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 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:

196 582,77

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 109 574,89 Kč**DPH:** 23 010,73 Kč**Cena s daní:** 132 585,62 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-9,791		-97,91
			aktuální množství		35,296		352,96
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	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.	M3	23,725	550,00	13 048,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			č. 014102.1				
			propustek: $0.84 \cdot (1.6 + 2 \cdot 0.4) = 2,016$ [A]				
			odkop pro troubu $2 \cdot 1 \cdot 9,42 = 18,840$ [B]				
			odkop pro bet. práh $(1,2 + 1,2 + 1,6) \cdot 0,6 \cdot 0,3 = 0,720$ [C]				
			odkop pro lože lom. kámen $0.25 \cdot (1.3 \cdot 1.6 + (0.86 + 0.2 + 0.75) \cdot 3.6) = 2,149$ [D]				
			Celkem: $A+B+C+D=23,725$ [E]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.2		-5,148		-2 831,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					aktuální množství	18,577	10 217,35
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ 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: - 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.2				-5,153
					aktuální množství	18,577	185,77
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32) 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]	M3	15,672	750,00	11 754,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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.2		-5,051		-3 788,25
					aktuální množství	10,621	7 965,75
1		Zemní práce					18 368,87
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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<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 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,</p>				
2		Základy					6 120,00
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo</p> <p>pod troubou 9,42*1*0,1=0,942 [A] obetonování 9,42*(0,93-0,49)=4,145 [B] Celkem: A+B=5,087 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3	5,087	3 500,00	17 804,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen</p> <p>$0.1 \cdot (1.3 \cdot 1.6 + (0.86 + 0.2 + 0.75) \cdot 3.6) = 0,860$ [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 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, 	M3	0,860	2 800,00	2 408,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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. $0.15*(1.3*1.6+(0.86+0.2+0.75)*3.6)=1,289 [A]$ 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	1,289	4 500,00	5 800,50
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: <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) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,420	3 660,00	34 477,20
12	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	1,500	1 100,00	1 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<p>vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímky a křidel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 $2*1,5*0,5=1,500$ [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>				
13	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</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 $11=11,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>	M	11,000	2 000,00	22 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						58 127,20

Celkem:

109 574,89

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 320 279,38 Kč**DPH:** 67 258,67 Kč**Cena s daní:** 387 538,05 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		83,083		830,83
			aktuální množství		152,984		1 529,84
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	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.	M3	36,790	550,00	20 234,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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. kámen $0.25*(1.2*1.81+1*0.8+1.2*1.65+4.7*(1.5+0.6+1.5))=5,468$ [D]				
			Celkem: $A+B+C+D=36,790$ [E]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.2		13,728		7 550,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					aktuální množství	50,518	27 784,90
101	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	0,000	160,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		50,000		8 000,00
					aktuální množství	50,000	8 000,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	36,790	10,00	367,90
			uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738				
			36,79=36,790 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		13,728		137,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					aktuální množství		505,18
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	22,132	750,00	16 599,00
			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]				
		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	odatek č.2		22,777		17 082,75
					aktuální množství		33 681,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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			Zemní práce				69 971,83
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] 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,819	8 500,00	6 961,50
2			Základy				6 961,50
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11,742	3 500,00	41 097,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<p>podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jámkou C12/15-Xo</p> <p>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]</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 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</p>				
9	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen</p> <p>$0,1*(1,2*1,81+1*0,8+1,2*1,65+4,7*(1,5+0,6+1,5))=2,187$ [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,</p>	M3	2,187	2 800,00	6 123,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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		<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>$0.15*(1.2*1.81+1*0.8+1.2*1.65+4.7*(1.5+0.6+1.5))=3,281 [A]$</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, vyazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	3,281	4 500,00	14 764,50
4			Vodorovné konstrukce				61 985,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
102	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	0,000	262,00	0,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		3,000		786,00
			aktuální množství		3,000		786,00
103	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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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 1	dotatek č.2		3,000		1 680,00
			aktuální množství		3,000		1 680,00
11	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ otevřací 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					9 966,00
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 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	7,080	3 000,00	21 240,00
13	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,350	450,00	4 657,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 - jeho odvoz na předepsané místo				
14	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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
15	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM l=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 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, - případně 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	M	12,210	2 200,00	26 862,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-12,210		-26 862,00
			aktuální množství		0,000		0,00
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 seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		12,210		44 688,60
			aktuální množství		19,660		71 955,60
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 vykázán 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:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</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 7,9=7,900 [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	7,900	2 000,00	15 800,00
9			Ostatní konstrukce a práce				169 315,10

Celkem:

320 279,38

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 113 926,85 Kč**DPH:** 23 924,64 Kč**Cena s daní:** 137 851,49 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		21,905		219,05
			aktuální množství		74,972		749,72
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	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.	M3	27,930	550,00	15 361,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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. kámen 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]				
		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**				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-4,971		-2 734,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					aktuální množství		12 627,45
104	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	0,000	160,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		27,500		4 400,00
					aktuální množství		4 400,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	27,930	10,00	279,30
			uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738				
			27,93=27,930 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-4,971		-49,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					aktuální množství	22,959	229,59
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	2,700	750,00	2 025,00
			zásyp kolem jímky: 0,45*4=1,800 [A] zásyp nad troubou: 0,1*9=0,900 [C] Celkem: A+C=2,700 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 1	odatek č.2		12,282		9 211,50
					aktuální množství	14,982	11 236,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
1			Zemní práce				28 493,54
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] 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,540	8 500,00	4 590,00
2			Základy				4 590,00
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,036	3 500,00	17 626,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou 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]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-1,229		-4 301,50
					aktuální množství	3,807	13 324,50
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen	M3	0,636	2 800,00	1 780,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			$0.1 \cdot (2 \cdot (0.7 + 0.5 + 0.7) + 1.6 \cdot 1.6) = 0.636 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
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. $0.15 \cdot (2 \cdot (0.7 + 0.5 + 0.7) + 1.6 \cdot 1.6) = 0.954 \text{ [A]}$ 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	0,954	4 500,00	4 293,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				19 398,30
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
101	9181C5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Z BETONU DO C 30/37 nové čelo: ŽB základ C25/30-XF3; betonový dřík C25/30-XF3; ŽB římsa C30/37-XF4	KUS	0,000	14 100,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		1,000		14 100,00
					aktuální množství	1,000	14 100,00
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,	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-1,000		-22 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
102	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	0,000	2 500,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		8,300		20 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			aktuální množství		8,300		20 750,00
13	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 8,3=8,300 [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	8,300	3 660,00	30 378,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-8,300		-30 378,00
			aktuální množství		0,000		0,00
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 vykázán v pol. č. 014102.4 2*2*1.5*0.5=3,000 [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	M3	3,000	1 100,00	3 300,00
103	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	0,000	1 450,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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 1	dodatek č.2		8,300		12 035,00
					aktuální množství	8,300	12 035,00
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 8,3=8,300 [A]	M	8,300	2 000,00	16 600,00
			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 1	dodatek č.2		-8,300		-16 600,00
					aktuální množství	0,000	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
9			Ostatní konstrukce a práce				60 205,00

Celkem:**113 926,85**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 53 896,71 Kč**DPH:** 11 318,31 Kč**Cena s daní:** 65 215,02 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 uložením odpadu na skládce.	T	41,002	10,00	410,02
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-1,860		-18,60
			aktuální množství		39,142		391,42
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 uložením odpadu na skládce.	T	2,346	90,00	211,14
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ 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	M3	21,582	550,00	11 870,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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.)				
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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:						
		ZBV 1	dodatek č.2		15,329		11 496,75
					aktuální množství	16,971	12 728,25
1		Zemní práce					24 814,15
2		Základy					
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 0,6*0,6*0,3=0,108 [A]	M3	0,108	8 500,00	918,00
			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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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 čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen	M3	0,430	2 800,00	1 204,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			0.1*(1.7+5.46)*0.6=0,430 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
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*(1.7+5.46)*0.6=0,644 [A]	M3	0,644	4 500,00	2 898,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				12 670,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM 10,2=10,200 [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	10,200	460,00	4 692,00
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] 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	M	10,200	1 000,00	10 200,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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:							53 896,71

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 49 389,59 Kč**DPH:** 10 371,81 Kč**Cena s daní:** 59 761,40 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		2,328		23,28
			aktuální množství		4,874		48,74
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						
0	328,64						
1	Zemní práce						
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ 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 bet. práh 1,5*0,6*0,3=0,270 [A] odkop pro lože lom. kámen 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	M3	1,344	550,00	739,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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** 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		1,225		673,75
					aktuální množství		1 412,95
4	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Čištění stávajícího propustku, vč. likvidace vzniklého odpadu. 6=6,000 [A]	M	6,000	600,00	3 600,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 122738 1,34=1,340 [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	1,340	10,00	13,40
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		1,225		12,25
					aktuální množství		25,65
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] 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	M3	1,642	750,00	1 231,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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.2		1,225		918,75
					aktuální množství	2,867	2 150,25
1		Zemní práce					7 188,85
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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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, 				
2		Základy					2 295,00
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímkou C12/15-Xo</p> <p>pod troubou 2*1*0,1=0,200 [A] obetonování 2*(0,93-0,49)=0,880 [B] Celkem: A+B=1,080 [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 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, 	M3	1,080	3 500,00	3 780,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen</p> <p>$0.1 \cdot (1.5 \cdot 5.75 + 1.9 \cdot 0.6) = 0.977$ [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 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, 	M3	0,977	2 800,00	2 735,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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*5.75+1.9*0.6)=1,465 [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 vyklynováním - 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
8			Potrubí				
102	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	0,000	8 170,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		1,000		8 170,00
					aktuální množství	1,000	8 170,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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			Potrubí				8 170,00
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 poplatku za skládku, poplatek za skládku vykázan 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
101	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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:						
	ZBV 1		dodatek č.2		1,000		1 640,00
					aktuální množství		1 640,00
9			Ostatní konstrukce a práce				18 299,00
Celkem:							49 389,59

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 119 667,14 Kč**DPH:** 25 130,10 Kč**Cena s daní:** 144 797,24 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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						
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
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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2				
					-10,078		-100,78
					aktuální množství		46,390
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							586,03

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. kámeně $0.25*1*0.8=0,200$ [D] Celkem: $A+B+C+D=29,723$ [E]	M3	29,723	550,00	16 347,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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**				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-5,307		-2 918,85
					aktuální množství	24,416	13 428,80
4	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M obnova strouhy odvádějící vodu do koryta vodoteče	M	32,000	75,00	2 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			Odměřeno digitálně ze situace. Včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 32=32,000 [A] 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. 122738 29,72=29,720 [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	29,720	10,00	297,20
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2				-5,304
					aktuální množství		24,416
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp (ŠDa 0-32)	M3	12,780	750,00	9 585,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			zásyp kolem jímky: $11,68 \cdot 3,14 \cdot 0,75^2 \cdot 1,66 = 8,748$ [A] zásyp propustku: $1,68 \cdot (1,6 + 2 \cdot 0,4) = 4,032$ [B] Celkem: $A+B=12,780$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 1	dotatek č.2		1,193		894,75
					aktuální množství		10 479,75
1		Zemní práce					26 552,71
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,144	8 500,00	1 224,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 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,				
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 jímku 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 jímku 1,95*1,75*0,1=0,341 [C] Celkem: A+B+C=9,051 [D]	M3	9,051	3 500,00	31 678,50
			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 ZBV2 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>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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</p>				
9	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen $0.1 \cdot (2.62 \cdot 1.6 + 1 \cdot 0.8) = 0,499$ [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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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,</p>	M3	0,499	2 800,00	1 397,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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. $0.15*(2.62*1.6+1*0.8)=0,749 [A]$	M3	0,749	4 500,00	3 370,50
			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 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2				
					-0,749		-3 370,50
					aktuální množství	0,000	0,00
4	Vodorovné konstrukce						33 075,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
11	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM šachta napojující zatrubněný příkop DN400 na propustek DN600 l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.2		-1,000		-38 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
101	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	0,000	20 000,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:						
	ZBV 1		dodatek č.2		1,000		20 000,00
					aktuální množství	1,000	20 000,00
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 seříznutí) 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 křidel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán 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						58 228,70

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
Celkem:							119 667,14

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 135 552,42 Kč**DPH:** 28 466,01 Kč**Cena s daní:** 164 018,43 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 OBEČNÉ 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 ZBV2 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 ZBV2 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: - 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 1	dotatek č.2		-9,675		-7 256,25
					aktuální množství	25,417	19 062,75
1		Zemní práce					40 526,45
2		Základy					
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,108	8 500,00	918,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 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,				
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 jímku 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: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<p>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 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 				
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:</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 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, 	M3	0,994	2 800,00	2 783,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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		<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>$0.15*(1.2*(1.07+1.91+2.45)+0.6*5.7)=1,490$ [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	1,490	4 500,00	6 705,00
4			Vodorovné konstrukce				45 604,70
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	918357		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM</p> <p>Trouba DN500, korugované potrubí SN16</p> <p>$19,11=19,110$ [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 	M	19,110	2 500,00	47 775,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce						47 775,00

Celkem:**135 552,42**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 OBJÍŽDKY 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. I=1,000 [A]	KPL	1,000	2 000 000,00	2 000 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
						2 000 000,00	2 000 000,00
Celkem:							2 000 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 13 979 478,60 Kč**DPH:** 2 935 690,51 Kč**Cena s daní:** 16 915 169,11 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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				
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
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
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2				
						-88,350	-441,75
					aktuální množství		16 880,75
0			Všeobecné konstrukce a práce				20 087,75

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	M2	50,000	85,00	4 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 9*5*10=450,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	450,000	60,00	27 000,00
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
7	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení ornice z mezideponie pro zpětné rozprostření ornice 11,900=11,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.	M3	11,900	160,00	1 904,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	12573	B	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>natěžení výkopku z mezideponie pro zpětné zásypy zdi</p> <p>zpětný zásyp z pol.č. 17411 před licem 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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	616,850	180,00	111 033,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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 otvírkou zemníku 				
9	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 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 13,900 m² * (2.0+165.0+2.0) m = 2 349,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	2 349,100	300,00	704 730,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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 2	dodatek č.2		-93,000		-27 900,00
			aktuální množství		2 256,100		676 830,00
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použití materiálu z výkopu	M3	616,850	200,00	123 370,00
			<p>zpětný zásyp před licem 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]</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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 1	doatek č.1		0,544		108,80
					aktuální množství		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:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		380,80
			aktuální množství		406,144		284 300,80
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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.)	M3	59,400	750,00	44 550,00
13	17760		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH zřízení a následné likvidace 1.5 m3/m*(165,0m + 6.0m)=256,500 [A]	M3	256,500	600,00	153 900,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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: - 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.)				
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				1 945 006,60
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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Geotextilie 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]	M2	55,000	45,00	2 475,00
			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				
	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]	T	94,185	29 000,00	2 731 365,00
			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.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		1,156		33 524,00
					aktuální množství	95,341	2 764 889,00
18	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	86,184	6 000,00	517 104,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 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				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		10,864		65 184,00
					aktuální množství		582 288,00
19	261312		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro kotvy zábradlí (84*4) ks *0,12 m =40,320 [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	40,320	650,00	26 208,00
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	M	805,000	1 500,00	1 207 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		10,400		15 600,00
					815,400		1 223 100,00
21	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrk 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
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		-93,000		-83 700,00
					237,000		213 300,00
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 výtuzě, 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, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	253,275	5 900,00	1 494 322,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>253,275 m3 *125 kg/m3 /1000=31,659 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	31,659	27 000,00	854 793,00

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		-3,503		-94 581,00
					aktuální množství	28,156	760 212,00
2	Základy						7 108 118,00

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]	M3	49,500	12 000,00	594 000,00
----	--------	--	--	----	--------	-----------	------------

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,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		-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: - 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		-2,853		-77 031,00
					aktuální množství	4,572	123 444,00
26	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	8,000	8 000,00	64 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<p> přezdění zdi mezi koncem zdi a mostem 4,0*4,0*0,5=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar. </p>				
	ZBV:	ZBV 3	dodatek č.3		-4,000		-32 000,00
					aktuální množství	4,000	32 000,00
27	327325		<p> 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] </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 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, 	M3	163,500	7 500,00	1 226 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		16,135		121 012,50
			aktuální množství		179,635		1 347 262,50
28	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 163,5000 m ³ *125 kg/m ³ /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 uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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		-1,667		-45 009,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		18,771		506 817,00
3	Svislé konstrukce						2 593 095,50
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: - dodání čerstvého 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				
30	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	63,982	2 400,00	153 556,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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	
			kořen záporu 115 ks *(0,45 ² *3,14/4*3.5 m) =63,982 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25n pod dlažbu 0,800 m2 * 0.2 m =0,160 [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,	M3	0,160	3 000,00	480,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,081	120 000,00	9 720,00
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] 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	247,500	1 650,00	408 375,00
	ZBV:	ZBV 3	dodatek č.3				
					aktuální množství		
						195,650	322 822,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
34	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE s kameny nad 150 kg, urovnaný líc s vyklínováním, kámen dle TNV 75 2103 rovnanina 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	M3	1,800	2 200,00	3 960,00
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 m2 * 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 ZBV2 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 pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				819 972,10
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. geotextílii	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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce	M2	346,500	220,00	76 230,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
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 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	16,800	450,00	7 560,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 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	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 Včetně předepsané PKO - RAL 7011	M	265,000	5 500,00	1 457 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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 římса: 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 těsnící profil	M	169,000	90,00	15 210,00
49	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Dilatační spáry na líci zdi a římsе. římса: 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	M3	0,074	150 000,00	11 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			nezahrnuje těsnící 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, - 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,	KG	53,706	125,00	6 713,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi 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		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. 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]	M3	320,700	1 100,00	352 770,00
		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 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 				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 336 598,65

Celkem:**13 979 478,60**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 3 655 829,75 Kč**DPH:** 767 724,25 Kč**Cena s daní:** 4 423 554,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		23,370		2 103,30
			aktuální množství		35,070		3 156,30
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
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 objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV 2		dodatek č.2		-0,500		-30 000,00
					aktuální množství	0,500	30 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						41 489,32
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 5,00=5,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	5,000	85,00	425,00
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
8	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení ornice z mezideponie pro zpětně rozprostření	M3	3,975	160,00	636,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			ornice 3.975=3,975 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	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 1.156 m ² * (18.0+24,3+2.0) m =51,211 [A] za rubem 50% zpětný zásyp 0.5* 4,990 m ² * (18.0+24,3+2.0) m =110,529 [B] Celkem: A+B=161,740 [C]	M3	161,740	180,00	29 113,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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: - 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				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		-3,000		-540,00
					aktuální množství	158,740	28 573,20
10	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	M3	445,791	350,00	156 026,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			10,063 m ² * (18.0+24,3+2.0) m =445,791 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		-6,000		-2 100,00
			aktuální množství		439,791		153 926,85
101	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	650,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		15,300		9 945,00
					aktuální množství		15,300 9 945,00
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použití materiálu z výkopu	M3	161,740	200,00	32 348,00
			<p>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: $A+B=161,740 \text{ [C]}$</p>				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		-3,000		-600,00
					aktuální množství		31 748,00
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ za rubem 50% nakupovaný materiál 0.5* 4,990 m2 * (18.0+24,3+2.0) m =110,529 [B]	M3	110,529	700,00	77 370,30
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		10,260		7 182,00
					aktuální množství		84 552,30
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp drenážní trubky ŠDA 8/16 a obsyp těsnící fólie kolem těsnící fólie ŠP (18.0 m + 24,3 m)* 2.1 m * 0.2 m =18,024 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	18,024	750,00	13 518,00
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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
		ZBV 2	dodatek č.2		5,040		3 780,00
					aktuální množství		22,806
							17 104,50
14	17760		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH zřízení a následná likvidace 1.5 m3/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 - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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						363 120,85
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 Geotextílie min. 500 g/m2. ochrana rubu zdí 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
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 opotřeбенí ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich	T	21,762	29 000,00	631 098,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		4,095		118 755,00
					aktuální množství		749 853,00
19	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) včetně likvidace materiálu po demontáži	M3	22,050	6 000,00	132 300,00
			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				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		11,150		66 900,00
					aktuální množství		199 200,00
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	M	186,000	1 500,00	279 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		35,000		52 500,00
					aktuální množství	221,000	331 500,00
109	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	900,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		6,820		6 138,00
					aktuální množství	6,820	6 138,00
22	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	64,931	5 900,00	383 092,90
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 2	dodatek č.2		-3,070		-18 113,00	
					aktuální množství		61,861	364 979,90
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 64,930 m3 *125 kg/m3 /1000=8,116 [A]	T	8,116	29 000,00	235 364,00	
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení					
			<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, 					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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		-0,793		-22 997,00
		ZBV 2	dodatek č.2		-0,346		-10 034,00
			aktuální množství		6,977		202 333,00
2	Základy						1 877 531,70
3	Svislé konstrukce						
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa ze ŽB C 30/37 XF4, XD3, XC4 (18,0+24,3) m * 0,300 m2 =12,690 [A]	M3	12,690	12 000,00	152 280,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>12,69 m3 *150 kg/m3 /1000=1,904 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,904	27 000,00	51 408,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-0,740		-19 980,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
					aktuální množství	1,164	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]	M3	51,417	7 500,00	385 627,50
			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 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, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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.2		-2,431		-18 232,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			aktuální množství		48,986		367 395,00
27	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 51,417m3 *125 kg/m3 /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 uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		ZBV 1	dodatek č.1		4,206		113 562,00
		ZBV 2	dodatek č.2		-0,231		-6 237,00
			aktuální množství		4,652		125 604,00
102	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,000	4 820,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky přeepsaného materiálu pro výplň spar.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:						
		ZBV 2	dodatek č.2		1,500		7 230,00
					aktuální množství		7 230,00
3		Svislé konstrukce					683 937,00

4

Vodorovné konstrukce

28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C 8/10	M3	68,280	2 200,00	150 216,00
			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:	<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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
		ZBV 1	dodatek č.1		-21,664		-47 660,80
		ZBV 2	dodatek č.2		-2,204		-4 848,80
			aktuální množství		44,412		97 706,40
29	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 kořen záporny 31 ks *(0,45^2*3,14/4*2.0 m) =9,856 [A]	M3	9,856	2 400,00	23 654,40
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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 ZBV2 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
30	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25n pod dlažbu 2,0*1,0 m ² * 0,2 m =0,400 [A]	M3	0,400	3 000,00	1 200,00
			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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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	M3	57,720	1 650,00	95 238,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			kameny nad 150 kg (25,5+22,6) m *1.20 m2 =57,720 [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				
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tloušťka min, 0,2 m , tř. jakosti I, spárování maltou XF4, kámen dle ČSN 73 1860 2,0*1,0 m2 * 0.2 m =0,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,400	4 500,00	1 800,00
4	Vodorovné konstrukce						221 998,80

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] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	14,950	750,00	11 212,50
----	-------	--	--	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		3,000		2 250,00
					aktuální množství		13 462,50
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				13 462,50
7			Přidružená stavební výroba				
104	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	M	0,000	12,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		21,000		252,00
					aktuální množství		252,00
35	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	20,000	250,00	5 000,00
			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]				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii 				
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: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii 				
103	722174		VNITŘNÍ VODOVOD Z PLAST TRUB DN DO 35MM	M	0,000	304,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		21,000		6 384,00
					aktuální množství	21,000	6 384,00
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] 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	12,690	220,00	2 791,80
7			Přidružená stavební výroba				33 970,40
8			Potrubí				
106	800001r		PROVIZORNÍ PŘÍPOJKA VODOVODU - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	KČ	0,000	1,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		5 000,000		5 000,00
		ZBV 3	dodatek č.3		-2 434,800		-2 434,80
					aktuální množství	2 565,200	2 565,20
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:	M	4,200	450,00	1 890,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
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]	M	42,300	300,00	12 690,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
108	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	0,000	127,00	0,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		1,700		215,90
					aktuální množství		215,90
40	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 2.0+18.0+24,3+2.0=46,300 [A]	M	46,300	300,00	13 890,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách							
107	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY	M	0,000	31,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		1,700		52,70
					aktuální množství	1,700	52,70
105	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	0,000	17,00	0,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		21,000		357,00
					aktuální množství	21,000	357,00
8		Potrubí					31 660,80

9

Ostatní konstrukce a práce

41	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,300	5 500,00	232 650,00
			Včetně předepsané PKO - RAL 7011 18,0+24,3=42,300 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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				
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 Výplň dilatačních spar, včetně vyplnění mezer při napojení na stávající mostní konstrukce.	M2	24,624	120,00	2 954,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			XPS římsa: 8*0,300 m2 =2,400 [A] dřík: 8*2,778 m2 =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] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	46,300	90,00	4 167,00
47	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Dilatační spáry na lici 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] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,021	150 000,00	3 150,00
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] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,	KG	13,427	185,00	2 484,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi 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		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ</p> <p>Očištění stávajícího zdiva opěry mostku k přilehlým pozemkům tlakovou vodou.</p> <p>6,5*2,3=14,950 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	14,950	350,00	5 232,50
50	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. Včetně demontáže kamenných obrubníků.</p> <p>(18,0+24,3-1,5)*2.500=102,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	102,000	1 100,00	112 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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				
	ZBV:	ZBV 2	dotatek č.2			-1,500	-1 650,00
			aktuální množství		100,500		110 550,00
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 použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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	M3	4,500	3 500,00	15 750,00
9			Ostatní konstrukce a práce				388 658,38

Celkem:

3 655 829,75

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 4 297 164,00 Kč**DPH:** 902 404,44 Kč**Cena s daní:** 5 199 568,44 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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				
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
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
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 kammenné lávky a zábradlí včetně případné výškové úpravy (nabetonování pilíře, podkladní vrstva) 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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 l=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						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] 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
7	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
8	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 3,0+48,0+3,0=54,000 [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	54,000	3 500,00	189 000,00
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	6,400	150,00	960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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] 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 licem 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: - 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	M3	209,040	180,00	37 627,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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 TŘ. I natěžení ornice z mezideponie pro zpětně rozprostření ornice 6,400=6,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	6,400	160,00	1 024,00
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	650,000	350,00	227 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<p>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 12,500 m² * (2.0+48.0+2.0) m =650,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - 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 ZBV2 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
			<p>zpětný zásyp před licem 1,170 m2 * (2.0+48.0+2.0) m =60,840 [A] za rubem 50% zpětný zásyp 0.5* 5,700 m2 * (2.0+48.0+2.0) m =148,200 [B] Celkem: A+B=209,040 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál zásypu ŠDa 0/32 nebo 0/63</p> <p>za rubem 50% nakupovaný materiál 0.5* 5,700 m2 * (2.0+48.0+2.0) m =148,200 [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 	M3	148,200	700,00	103 740,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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 plochy, zakrytí a pod.) 	M3	17,280	750,00	12 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
16	17760		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH zřízení a následná likvidace 1.5 m3/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
1			Zemní práce				684 769,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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
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] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	12,960	650,00	8 424,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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] 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	206,500	1 500,00	309 750,00
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 48.0 m *1.535 m2 =73,680 [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,	M3	73,680	5 900,00	434 712,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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 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	9,210	27 000,00	248 670,00

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	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 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,	M3	14,400	12 000,00	172 800,00
----	--------	--	---	----	--------	-----------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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		-0,869		-10 428,00
					aktuální množství		13,531
							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:				
			<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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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		-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] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	32,515	9 500,00	308 892,50
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-32,515		-308 892,50
					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.	M3	64,750	7 500,00	485 625,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			129,500 m2 *0,50 m=64,750 [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 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				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-0,788		-5 910,00
					aktuální množství	63,962	479 715,00
31	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 64,750 m3 *125 kg/m3 /1000=8,094 [A]	T	8,094	27 000,00	218 538,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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. 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-2,250		-60 750,00
					aktuální množství	5,844	157 788,00
3		Svislé konstrukce					831 330,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C 8/10 pod základ 48.3 m * 3.3 m * 0.15 m =23,909 [A] pod drenáž 48.00 m * 0.3 m *1,9 m =27,360 [B] Celkem: A+B=51,269 [C]	M3	51,269	2 200,00	112 791,80
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 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 				
33	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>kořen záporny $35 \text{ ks} * (0,45^2 * 3,14/4 * 2,0 \text{ m}) = 11,127 \text{ [A]}$</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 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, 	M3	11,127	2 400,00	26 704,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	0,440	3 000,00	1 320,00
35	45747		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)</p> <p>pod sloupky zábradlí 27 ks *(0,22*0,22*0,02)=0,026 [A]</p>	M3	0,026	120 000,00	3 120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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: 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 m2 =61,740 [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	61,740	1 500,00	92 610,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.3		-11,950		-17 925,00
					aktuální množství		74 685,00
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 m2 * 0.2 m =0,440 [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	0,440	4 500,00	1 980,00
38	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH 2*3.70 m *1.25* 0.4*0.1=0,370 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,370	5 000,00	1 850,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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 pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				222 451,60
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]	M2	15,680	250,00	3 920,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
40	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC $48.00*2.10=100,800$ [A]	M2	100,800	220,00	22 176,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii 				
41	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>Ochranný nátěr dle VL4 401.01a 48,00 m * (0,15 m + 0,15 m)=14,400 [A]</p> <p>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.</p>	M2	14,400	220,00	3 168,00
7			Přidružená stavební výroba				29 264,00
8			Potrubí				
42	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>Vyústění drenáže skrz dřík DN150</p> <p>6 ks *0,60=3,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, 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 	M	3,600	450,00	1 620,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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				
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: - 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				
44	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 2.0+48.0+2.0=52,000 [A]	M	52,000	350,00	18 200,00
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 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] 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	48,000	5 500,00	264 000,00
46	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	350,00	1 925,00
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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM XPS římsa: 7*0,300 m2 =2,100 [A] dířík: 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 lici zdi a římsy. římsa: 7*(1,88*0,02*0,03)=0,008 [A] dířík: 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
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] 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	KG	17,263	125,00	2 157,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			<p>základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi 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.</p>				
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: 47,0*2.150=101,050 [A] patníky: 4*0,40*0,40*1,0=0,640 [B] Celkem: A+B=101,690 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</p>	M3	101,690	1 100,00	111 859,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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				391 873,28

Celkem:**4 297 164,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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:** 12 498 157,76 Kč**DPH:** 2 624 613,13 Kč**Cena s daní:** 15 122 770,89 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 m ³ * 2.6 t/m ³ =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 m ³ - 646,715 m ³) * 2.0 t/m ³ =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
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		23,057		115,29
			aktuální množství		2 792,127		13 960,64
1	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonové směsi z pol.č.96615 227,638 m ³ * 2.6 t/m ³ =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						
0	65 333,73						
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	M2	30,000	85,00	2 550,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			předpoklad 30.000=30,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
102	112024		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	0,000	4 880,00	0,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		3,000		14 640,00
					aktuální množství		14 640,00
103	112034		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	0,000	10 800,00	0,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		2,000		21 600,00
			aktuální množství		2,000		21 600,00
5	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				
6	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 42.0=42,000 [A]	M	42,000	4 000,00	168 000,00
			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.).				
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mezideponii, ornice bude použita pro zpětné ohumusování 54,69 m3=54,690 [A]	M3	54,690	150,00	8 203,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení výkopku z mezideponie pro zpětné zásypy zdi	M3	646,715	180,00	116 408,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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>zpětný zásyp z pol.č. 17411 před licem 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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	12573	A	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení ornice z mezideponie pro zpětně rozprostření</p> <p>ornice 54,69 m³ =54,690 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	54,690	160,00	8 750,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku 				
10	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>čistění náhonu pod mostem na začátku zdi 2.0 m3 =2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	2,000	900,00	1 800,00
11	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</p> <p>2031,25 m3 =2 031,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	2 031,250	350,00	710 937,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		1,875		656,25
					aktuální množství	2 033,125	711 593,75
101	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	650,00	0,00
			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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		10,860		7 059,00
					aktuální množství	10,860	7 059,00
112	14102		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) cihelné zdivo opěry	T	0,000	90,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		4,140		372,60
					aktuální množství	4,140	372,60
111	14102B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO - BETON	T	0,000	90,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		5,634		507,06
					aktuální množství	5,634	507,06
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použití materiálu z výkopu	M3	646,715	200,00	129 343,00
			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]				
		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 ZBV2 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
	ZBV 2		dodatek č.2		2,400		480,00
					aktuální množství	649,115	129 823,00
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] 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	411,095	700,00	287 766,50
	ZBV:						
	ZBV 2		dodatek č.2		9,075		6 352,50
					aktuální množství	420,170	294 119,00
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp drenážní trubky ŠDA 8/16 a obsyp těsnící fólie	M3	66,360	750,00	49 770,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			kolem těsnící folie ŠP 158,0 m * 2.1 m * 0.2 m =66,360 [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.)				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		5,400		4 050,00
					aktuální množství		53 820,00
15	17760		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH zřízení a následná likvidace 1.5 m3/m*(6.0m + 6.0m)=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	18,000	600,00	10 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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.) 				
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 54,69 m ³ =54,690 [A]	M3	54,690	250,00	13 672,50
			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					1 578 719,51
2		Základy					
17	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) kolem drenáže 0,3 m * 0,3 m * 158,0 m =14,220 [A]	M3	14,220	1 900,00	27 018,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Geotextílie min. 500 g/m2. 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 předpoklad HE 300 B po 1.5 m 112 ks *(6,10 m *117,00 kg/m /1000)=79,934 [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	79,934	29 000,00	2 318 086,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		1,404		40 716,00
			aktuální množství		81,338		2 358 802,00
20	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) včetně likvidace materiálu po demontáži pažiny záporového pažení 111 * (1,50*3,90*0,14)=90,909 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	90,909	6 000,00	545 454,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		0,980		5 880,00
			aktuální množství		91,889		551 334,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
21	261312		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 16MM vrtý pro kotvy zábradlí (77*4) ks *0,12 m =36,960 [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	36,960	650,00	24 024,00
22	264227		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM 112 ks*6,20 m =694,400 [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	694,400	1 500,00	1 041 600,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		6,000		9 000,00
					aktuální množství	700,400	1 050 600,00
23	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	292,560	900,00	263 304,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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				
	ZBV:	ZBV 3	dodatek č.3		-292,560		-263 304,00
			aktuální množství		0,000		0,00
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: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	242,530	5 900,00	1 430 927,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - 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 m3 *125 kg/m3 /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, 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		-3,572		-96 444,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		26,744		722 088,00
2	Základy						6 198 992,90
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]	M3	45,600	12 000,00	547 200,00
			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 odsukřozovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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		0,650		7 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	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 ZBV2 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 m2 *0,50 m=167,200 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
	ZBV:						
		ZBV 1	dodatek č.1		0,820		6 150,00
		ZBV 2	dodatek č.2		2,250		16 875,00
					aktuální množství	170,270	1 277 025,00
29	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	20,900	27 000,00	564 300,00
			167,200 m3 *125 kg/m3 /1000=20,900 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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. 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-2,451		-66 177,00
					aktuální množství	18,449	498 123,00
113	327366		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	0,000	23 700,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení <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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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 2	dodatek č.2		0,071		1 682,70
					aktuální množství	0,071	1 682,70
104	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,000	4 820,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		0,500		2 410,00
					aktuální množství	0,500	2 410,00
3			Svislé konstrukce				2 446 371,70
4			Vodorovné konstrukce				
114	400R		MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE - NOSNÁ KONSTRUKCE Z PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ, VČ. DOPRAVY A MONTÁŽE	M3	0,000	20 962,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		1,980		41 504,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		1,980		41 504,76
30	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C 8/10	M3	147,112	2 200,00	323 646,40
			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]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		0,420		924,00
			aktuální množství		147,532		324 570,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
31	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 kořen záporu 112 ks $\cdot (0,45^2 \cdot 3,14/4 \cdot 2,2 \text{ m}) = 39,168 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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	39,168	2 400,00	94 003,20
32	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25n pod dlažbu 2*1.100 m ² * 0.2 m = 0,440 [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,	M3	0,440	3 000,00	1 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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 $77 \text{ ks} * (0,22 * 0,22 * 0,02) = 0,075 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,075	120 000,00	9 000,00
34	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE s kameny nad 150 kg, kámen dle TNV 75 2103 kameny nad 150 kg $78,25 \text{ m}^3 = 78,250 \text{ [A]}$ 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
ZBV:							
	ZBV 2		dodatek č.2		3,900		6 435,00
	ZBV 3		dodatek č.3		-15,140		-24 981,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		67,010		110 566,50
117	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	2 200,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		4,800		10 560,00
			aktuální množství		4,800		10 560,00
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,220	4 500,00	990,00
			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 pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				592 514,86
7			Přidružená stavební výroba				
106	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	M	0,000	12,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV 2	do datek č.2		20,000		240,00
					aktuální množství		240,00
36	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY 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. geotextílii	M2	62,400	250,00	15 600,00
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	M2	331,800	220,00	72 996,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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 				
105	722174		VNITŘNÍ VODOVOD Z PLAST TRUB DN DO 35MM Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava a příprava vstupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí. 	M	0,000	304,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		20,000		6 080,00
					aktuální množství	20,000	6 080,00
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: <ul style="list-style-type: none"> - 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	45,600	220,00	10 032,00
7	Přidružená stavební výroba						104 948,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
8			Potrubí				
109	800001r		PROVIZORNÍ PŘÍPOJKA VODOVODU - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Provizorní vodovodní přípojka HDPE DN 32 vč. spojek	KČ	0,000	1,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 2	dodatek č.2		10 000,000		10 000,00
		ZBV 3	dodatek č.3		-2 202,000		-2 202,00
			aktuální množství		7 798,000		7 798,00
39	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Vyústění drenáže skrz dřík DN150 26 ks *0,60=15,600 [A]	M	15,600	450,00	7 020,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
40	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	158,000	300,00	47 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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 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				
108	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM 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	0,000	119,00	0,00

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV 2		dodatek č.2		3,400		404,60
					aktuální množství	3,400	404,60
41	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 2.0+158.0=160,000 [A]	M	160,000	350,00	56 000,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
107	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY	M	0,000	31,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
	ZBV:						
	ZBV 2		dodatek č.2		3,400		105,40
					aktuální množství	3,400	105,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
110	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	0,000	17,00	0,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		20,000		340,00
			aktuální množství		20,000		340,00
8		Potrubí					119 068,00

9

Ostatní konstrukce a práce

42	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	152,000	5 500,00	836 000,00
			Včetně předepsané PKO - RAL 7011 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 případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
43	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	5,500	400,00	2 200,00
			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.				
44	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	4,000	450,00	1 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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*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.				
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 poděl 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 nezahrnuje těsnící profil	M	162,000	90,00	14 580,00
	ZBV:						
		ZBV 2	dodatek č.2		3,000		270,00
		ZBV 3	dodatek č.3		-6,000		-540,00
					aktuální množství		159,000
							14 310,00
47	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Dilatační spáry na líci zdi a římsy. římsa: 26*(1,88*0,02*0,03)=0,029 [A] dřík: 26*(2,70*0,02*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 těsnící profil	M3	0,071	150 000,00	10 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
48	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Chemická kotva pro ukotvení sloupků zábradlí včetně kotevních prvků. kotvy zábradlí M12: (77*4) ks *0,18 m *0,888 kg/m =49,231 [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, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi 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.	KG	49,231	185,00	9 107,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
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: - 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
115	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM 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	0,000	1 200,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		1,800		2 160,00
					aktuální množství	1,800	2 160,00
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	M3	227,638	1 250,00	284 547,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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: - 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				
116	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,000	3 500,00	0,00
			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				
	ZBV:	ZBV 2	dodatek č.2		2,167		7 584,50
					aktuální množství	2,167	7 584,50
9			Ostatní konstrukce a práce				1 392 209,06

Celkem:

12 498 157,76

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 objednatelům 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 ZBV2 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 dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách 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: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách 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 ZBV2 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 TŘ. I natěžení výkopku z mezideponie pro zpětné zásypy zdi zpětný zásyp z pol.č. 17411 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]	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 ZBV2 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 TŘ. I natěžení ornice z mezideponie pro zpětně rozprostření ornice 2*4.0 m *4.0 m * 0.10=3,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	3,200	160,00	512,00
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	M3	252,560	400,00	101 024,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 - 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 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 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]	M3	104,599	200,00	20 919,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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 - 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	78,045	700,00	54 631,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			plochy, zakrytí a pod.)				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp drenážní trubky ŠDA 8/16 a obsyp těsnící fólie kolem těsnící fólie ŠP 18.0 m * 2.1 m * 0.2 m =7,560 [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.)	M3	7,560	750,00	5 670,00
16	17760		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH zřízení a následná likvidace 1.5 m3/m*(6.0m + 6.0m)=18,000 [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	M3	18,000	600,00	10 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- 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) kolem drenáže 0.3 m * 0.3 m * 18.0 m =1,620 [A]	M3	1,620	1 900,00	3 078,00
			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 ZBV2 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
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Geotextílie min. 500 g/m2. ochrana rubu zdi 3.00 m * (0.5+18.0+0.5) m=57,000 [A]	M2	57,000	45,00	2 565,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextílie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
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]	T	11,138	29 000,00	323 002,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.				
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]	M3	12,432	6 000,00	74 592,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
22	261312		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 16MM vrtý pro kotvy zábradlí (9*4) ks *0,12 m =4,320 [A]	M	4,320	650,00	2 808,00
			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 17 ks*5,90 m =100,300 [A]	M	100,300	1 500,00	150 450,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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: - 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 18.0 m *1.535 m2 =27,630 [A]	M3	27,630	5 900,00	163 017,00
			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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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 uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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		-0,617		-16 659,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		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 odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-0,018		-216,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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	5,382	64 584,00
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 5.400 m3 *150 kg/m3 /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, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	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.	M3	27,185	6 500,00	176 702,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			54.370 m ² *0,50 m=27,185 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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
				aktuální množství	26,672		173 368,00
29	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 27.185 m ³ *125 kg/m ³ /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 uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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. 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.1		-0,562		-15 174,00
					aktuální množství	2,836	76 572,00
3		Svislé konstrukce					327 430,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 				
31	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>kořen záporný $17 \text{ ks} * (0,45^2 * 3,14/4 * 2,0 \text{ m}) = 5,405 \text{ [A]}$</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 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, 	M3	5,405	2 400,00	12 972,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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		<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 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	0,440	3 000,00	1 320,00
33	45747		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)</p> <p>pod sloupky zábradlí 9 ks *(0,22*0,22*0,02)=0,009 [A]</p>	M3	0,009	120 000,00	1 080,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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: 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 m ² = 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 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				
36	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH 2*3.70 m * 1.25* 0.4*0.1=0,370 [A]	M3	0,370	5 000,00	1 850,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
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 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii	M2	4,800	250,00	1 200,00
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	M2	37,800	220,00	8 316,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - 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. geotextilií 				
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 dřík DN150 3 ks *0,60=1,800 [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 - 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	1,800	450,00	810,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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 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] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	18,000	300,00	5 400,00
42	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 2.0+18.0+2.0=22,000 [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	M	22,000	350,00	7 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,050	400,00	3 620,00
44	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně předepsané PKO - RAL 7011 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 případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	18,000	5 500,00	99 000,00
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	M	4,000	450,00	1 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			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.				
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 nezahrnuje těsnící profil	M	22,000	90,00	1 980,00
49	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Dilatační spáry na lici zdi a římsy. římsa: 2*(1,88*0,02*0,03)=0,002 [A] dřík: 2*(2.70*0,02*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 m *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 v předepsané tloušťce	M	4,625	480,00	2 220,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
51	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Chemická kotva pro ukotvení sloupků zábradlí včetně kotevních prvků. kotvy zábradlí M12: (9*4) ks *0,18 m *0,888 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, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,	KG	5,754	125,00	719,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
52	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. 9.05*2.650=23,983 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	23,983	1 100,00	26 381,30
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 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	1,448	1 250,00	1 810,00
9	Ostatní konstrukce a práce						141 280,95

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
Celkem:							1 790 366,89

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 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**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				100 000,00
Celkem:							100 000,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16063 ZBV2 Silnice III/26836 Lindava**Objekt:** SO 701 Oplocení**Rozpočet:** SO 701 Oplocení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 196 842,76 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.3		-19,760		-197,60
			aktuální množství		0,000		0,00
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
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.3		-21,574		-1 941,66
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	0,00						

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	M3	10,400	1 200,00	12 480,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 701 Oplocení
 Rozpočet: SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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) - 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 1	dodatek č.3		-10,400		-12 480,00
			aktuální množství		0,000		0,00
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku; viz pol. č. 12273	M3	10,400	10,00	104,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 701 Oplocení
Rozpočet: SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,40=10,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a 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.3		-10,400		-104,00
					aktuální množství	0,000	0,00
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp kolem nového plotu. 9,6-(25*0,2*0,8)-0,8=4,800 [A]	M3	4,800	450,00	2 160,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.3		-4,800		-2 160,00
			aktuální množství		0,000		0,00
1	Zemní práce						0,00

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
			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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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.3		-0,384		-3 264,00
			aktuální množství		0,000		0,00
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: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 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"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, 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.3		-0,795		-6 757,50
			aktuální množství		0,000		0,00
2		Základy					0,00
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 				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.3		-0,163		-14 670,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 701 Oplocení
 Rozpočet: SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
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] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,244	4 500,00	10 098,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.3		-2,244		-10 098,00
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 701 Oplocení
 Rozpočet: SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	5,700	6 600,00	37 620,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.3		-5,700		-37 620,00
			aktuální množství		0,000		0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
11	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM kompletní provedení 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 ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	27,500	900,00	24 750,00
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.3		-27,500		-24 750,00
			aktuální množství		0,000		0,00
12	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	7,950	9 000,00	71 550,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 Silnice III/26836 Lindava
 Objekt: SO 701 Oplocení
 Rozpočet: SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.3		-7,950		-71 550,00
					aktuální množství	0,000	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
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				
	ZBV:	ZBV 1	dodatek č.3		-9,375		-11 250,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16063 ZBV2 Silnice III/26836 Lindava
Objekt: SO 701 Oplocení
Rozpočet: SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00